

# POSTOS METEOROLOGICOS

1876

PRIMEIRO SEMESTRE



ANNEXOS AO VOLUME XIV

DOS

ANNAES DO OBSERVATORIO DO INFANTE D. LUIZ



1877

LALLEMANT FRÈRES TYP. LISBOA  
FORNECEDORES DA CASA DE BRAGANÇA

6 — Rua do Thesouro Velho — 6



# POSTOS METEOROLOGICOS

1876

PRIMEIRO SEMESTRE



ANNEXOS

ADN

ANNAES DO OBSERVATORIO DO INFANTE D. LUIZ



1877

LALLEMANT FRÈRES TYP. LISBOA  
FORNECEDORES DA CASA DE BRAGANÇA

6 — Rua do Thesouro Velho — 6

# POSTOS METEOROLÓGICOS

## DIRECTORES

**PORTO.** — O professor da Escola medico-cirurgica Antonio d'Azevedo Maia.

**GUARDA.** — O engenheiro Francisco da Silva Ribeiro, director das obras publicas do districto.

**CAMPO-MAIOR.** — O doutor Antonio Maria Rodrigues dos Santos.

**EVORA.** — O reitor do Lyceu Nacional José Lopes Margal.

**LAGOS.** — O ajudante encarregado do Posto, Francisco Simões da Cunha.

**ANGRA DO HEROISMO.** — O doutor José Augusto Nogueira de Sampaio.

**PONTA DELGADA.** — O ajudante encarregado do Posto, José Maria de Sousa Vasconcellos.

**FUNCHAL.** — O major de engenharia Domingos Alberto da Cunha.

Este Posto está estabelecido no forte de S. Lourenço.

**S. THOMÉ (Ilha).** — O pharmaceutico Agostinho Sisenando Marques.

## INSTRUMENTOS

Cada Posto é munido dos seguintes:

Barometro de escala metrica, da construcção de Adie, aferido pelo *padrão* do Observatorio do Infante D. Luiz.

Psychometro de Augusto.

Thermometro de maxima do systema Negretti e Zambra.

Thermometro de minima de Rutherford.

Udometro de Babinet.

Anemometro de Robinson.

Evaporimetro.

Ozonometro de Jame (de Sédan) adoptado por Berigny.

Todos os thermometros são de escala centigrada, e estão aferidos pelo *padrão* do Observatorio.

As deducções psychometricas, e as reduções das alturas barometricas á temperatura 0° da escala centigrada, são feitas empregando as mesmas *taboas* de que o Observatorio usa.

Os graus ozonometricos foram reduzidos aos da escala decimal.

## MEDIAS OZONOMETRICAS

Nos Postos da Guarda, Porto, Evora, Lagos e S. Thomé, a duração da exposição do **papel ozonometrico**, ao ar livre, para a determinação do **grau ozonometrico**, é de vinte e quatro horas, cotadas das 3 da tarde ás 3 da tarde. As medias do ozone n'estes postos, não são pois, comparaveis com as obtidas em Campo-Maior, Funchal, Ponta Delgada e Angra do Heroismo.

## NUVENS

A quantidade de nuvens é representada por algarismos, desde 0 até 10; designando zero o céu sem nuvens, e dez o céu completamente encoberto.

# PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Dia do Mês	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Umidade atmosférica em milímetros		Velocidade do vento		Vento				Oscilação da maré		
	9						9				9		9		9						
	A. M.	Maxi- ma	Minima	Media			A. M.	Maxi- ma	Minima	Media	A. M.	Media	A. M.	Media	A. M.	Prodo- zante em media	A. M.	Media diurna		Maxi- ma	
	1	2	3	4			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	3	4		5	
1	761.7	761.7	761.1	761.1	0.0	-	3.2	13.0	2.3	7.6	4.9	6.6	86	81	2	1.7	E.	ESE	tra	-	2.7
2	64.2	63.2	62.5	62.9	0.0	-	2.4	12.1	2.2	7.3	5.1	5.8	96	81	2	3.7	ESE.	ESE.	-	-	4.0
3	61.3	61.3	59.1	60.2	0.0	-	3.0	11.2	2.3	6.8	4.4	5.7	84	82	5	5.0	E.	ESE.	fr.	-	3.8
4	56.9	56.9	55.0	56.0	0.0	-	5.2	11.3	0.1	5.7	4.5	5.2	69	66	19	10.0	ESE.	ESE.	fr.	-	1.0
5	54.9	54.9	51.3	51.6	0.0	-	7.1	11.0	2.4	6.7	5.1	6.1	71	72	19	10.0	E.	E.	tra.	-	4.2
6	54.7	54.7	52.9	53.8	0.0	-	8.2	11.2	3.2	8.7	6.3	6.8	75	70	2	2.0	SE.	SE.	fra.	-	3.5
7	50.1	50.1	47.6	48.9	0.0	-	5.1	13.2	1.3	7.1	5.0	6.1	78	77	2	1.3	SE.	SE.	tra.	-	3.3
8	52.6	52.6	52.6	53.1	0.0	-	1.2	12.2	0.1	6.2	5.0	5.4	80	76	1	1.7	NE.	NNW.	fra.	-	4.0
9	50.3	50.3	48.8	49.7	14.6	-	7.0	11.1	1.1	6.2	6.7	6.9	91	88	10	7.0	S.	SSW.	-	-	3.5
10	52.1	52.1	51.6	52.0	9.8	-	4.2	10.1	0.2	5.2	4.4	5.1	70	71	2	1.0	NNE.	NNE.	fr.	-	5.2
11	50.3	50.3	48.0	49.2	0.0	-	4.1	11.0	0.3	5.6	5.0	5.5	80	72	0	0.0	ESE.	NNE.	fra.	-	1.8
12	61.3	61.3	60.2	60.8	0.0	-	1.2	10.4	0.0	5.2	5.1	5.8	83	78	2	2.0	E.	NNE.	fra.	-	1.0
13	56.7	56.7	55.2	55.3	0.0	-	5.4	10.2	2.2	6.2	6.1	6.5	97	81	10	7.0	NNW.	NNW.	fra.	-	1.2
14	53.5	53.5	52.6	53.1	0.0	-	7.1	12.1	1.1	6.8	5.5	6.1	71	70	10	1.7	NNE.	NNE.	fr.	-	4.5
15	57.6	57.6	57.3	57.5	0.0	-	6.3	11.4	2.0	6.7	5.9	6.3	82	77	2	1.0	ESE.	ESE.	fra.	-	2.8
16	62.2	62.2	62.1	62.1	0.0	-	7.2	12.4	3.0	7.7	7.1	6.3	74	71	0	0.0	ENE.	ESE.	fr.	-	3.0
17	66.8	66.8	65.2	66.0	0.0	-	7.0	13.0	2.1	7.7	6.6	6.6	74	72	2	0.7	NNE.	NNE.	tra.	-	3.7
18	65.9	65.9	63.9	63.9	0.0	-	6.4	13.2	2.2	7.7	5.7	6.7	79	71	0	0.0	E.	S.	-	-	2.8
19	62.5	62.5	59.9	61.2	0.0	-	5.3	12.3	1.1	6.7	5.3	6.2	81	74	1	1.7	E.	ESE.	fra.	-	1.0
20	56.4	56.4	54.1	55.1	0.0	-	7.2	11.4	2.3	6.8	4.8	6.0	71	78	5	7.0	ESE.	SE.	-	-	3.7
21	54.7	54.7	51.0	51.4	5.5	-	6.1	11.1	2.1	6.8	5.9	7.1	85	87	10	10.0	E.	SE.	fra.	-	1.5
22	60.0	60.0	59.1	59.5	3.8	-	8.4	13.1	3.3	6.7	7.1	7.5	86	80	2	1.7	NE.	NNE.	tra.	-	1.3
23	62.5	62.5	61.6	62.1	0.0	-	8.3	13.6	3.1	8.5	5.7	6.7	70	69	0	0.7	ESE.	E.	for.	-	4.2
24	63.8	63.8	61.9	62.7	0.0	-	9.3	14.3	3.1	9.7	6.1	7.2	73	70	0	0.0	ESE.	ESE.	fr.	-	3.0
25	59.8	59.8	58.7	59.3	0.0	-	9.3	15.1	6.0	10.5	6.5	7.5	76	72	10	7.0	ESE.	ESE.	fra.	-	3.5
26	62.3	62.4	61.8	62.1	0.0	-	11.2	17.0	7.0	12.0	7.6	9.2	77	78	6	7.0	E.	ESE.	tra.	-	1.0
27	61.7	61.7	58.2	60.0	0.0	-	10.1	15.3	5.1	10.2	7.0	8.2	73	77	0	4.7	ESE.	SSW.	fr.	-	1.5
28	56.4	57.6	56.1	57.0	15.4	-	11.1	16.1	6.4	11.3	8.6	9.4	81	84	2	4.3	ESE.	SSW.	fra.	-	5.2
29	61.9	61.9	61.2	61.6	0.0	-	9.1	15.0	7.1	10.0	7.4	8.0	86	82	4	7.7	E.	SSW.	fra.	-	1.3
30	62.8	62.8	61.3	62.0	0.0	-	8.4	16.7	4.3	10.3	7.0	8.5	86	82	3	3.3	E.	E.	fra.	-	4.2
31	62.4	62.4	61.3	61.9	0.0	-	10.0	17.0	6.0	11.5	7.2	8.3	79	74	10	7.3	E.	ESE.	fra.	-	3.3
Medias	758.89	766.8	747.6	758.00	Total 10.1	-	6.8	12.9	2.8	7.8	5.9	6.7	79.7	76.5	1.0	4.0	E.	ESE.	-	-	3.6

Numero de dias de vento.....	N.	NNE.	NE.	ESE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	6	0	0	3	11	1	3	1	4	0	0	0	0	0	2
Periodos de cinco dias.....	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	1 Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde. 2 Semi-somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde. 3 Semi-somma da maxima e minima absolutas.									
Temperatura media.....	6.82	6.68	6.10	7.32	8.44	10.76										

Vento forte «  » no dia 23.

# GUARDA

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

Dia do Mês	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Humidade atmosférica em milímetros		Velocidade do vento		Vento				Oscilação da maré			
	9						9				9		9		9							
	A. M.	Maxi- ma	Minima	Media			A. M.	Maxi- ma	Minima	Media	A. M.	Media	A. M.	Media	A. M.	Prodo- zante em media	A. M.	Media diurna	Maxi- ma			
	1	2	3	4			1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	3	4	5	6		
1	678.8	679.1	678.8	679.0	0.0	2.3	3.5	5.2	2.0	3.6	3.8	5.0	76	77	6	6.7	C.	C.	-	5.6	8	
2	81.5	-	-	80.5	0.0	3.2	1.8	3.8	0.0	1.9	3.9	5.2	87	86	2	3.7	S.	S.	17	15.4	10	
3	79.3	79.4	78.7	79.0	0.0	5.0	1.4	3.5	0.4	1.9	5.2	5.2	94	89	2	5.0	S.	S.	29	17.4	10	
4	76.9	76.9	75.6	76.2	0.0	2.1	2.0	4.6	1.6	3.1	4.1	4.4	77	72	10	10.0	S.	S.	11	18.6	10	
5	71.7	71.7	71.1	71.4	0.0	2.1	4.0	5.4	3.0	4.2	4.5	4.5	69	67	10	8.0	ESE.	SE.	19	11.5	10	
6	73.7	73.7	72.6	73.1	0.0	4.2	3.5	4.8	2.5	3.7	4.8	4.8	75	75	2	1.0	SE.	SE.	15	9.6	15	
7	68.5	68.5	66.7	67.6	0.0	-	0.8	2.2	0.0	1.1	4.1	1.1	78	74	0	2.7	NW.	NW.	12	7.1	12	
8	67.6	69.2	67.6	68.4	0.0	-	-0.8	0.8	-1.0	-0.1	4.8	4.4	100	88	10	5.0	N.	NW.	18	14.1	27	
9	70.1	70.1	66.8	68.5	0.0	-	0.8	0.8	-0.7	0.0	5.0	5.1	93	87	10	10.0	SE.	SSW.	7	14.0	25	
10	68.2	68.6	68.2	68.4	11.0	-	-1.8	-1.0	-2.0	-1.5	4.5	4.6	100	100	10	10.0	N.	N.	11	7.4	11	
11	671.6	672.9	671.6	672.3	0.0	-	-1.2	-0.8	-3.8	-2.3	4.1	4.1	100	100	5	6.0	NE.	NE.	28	20.6	28	
12	76.1	76.6	75.1	75.4	0.0	-	-3.2	0.0	-5.8	-2.9	4.1	4.4	100	100	0	6.0	E.	NE.	31	18.2	33	
13	72.4	72.4	70.1	71.3	0.1	-	0.0	0.6	-2.0	-0.7	5.1	4.9	100	96	10	10.0	NW.	NW.	27	21.1	36	
14	69.2	70.2	69.2	69.7	0.2	-	1.5	-0.4	-2.0	-1.2	4.6	4.7	100	100	8	9.3	N.	N.	30	27.7	39	
15	71.1	75.1	71.4	74.7	0.0	-	-2.5	1.8	-2.8	-0.5	4.3	4.6	100	96	0	5.0	E.	ENE.	24	22.2	24	
16	78.9	79.5	78.9	79.2	0.0	-	2.5	-0.6	-3.0	-1.8	4.3	4.0	100	100	10	8.0	E.	NE.	5	15.2	25	
17	82.4	82.5	82.3	82.4	0.0	-	-2.5	1.0	-3.2	-1.1	4.3	4.6	100	100	0	0.0	E.	ENE.	23	19.0	23	
18	82.0	82.9	82.3	82.6	0.0	-	1.0	2.8	-1.0	0.9	5.4	5.4	100	96	0	0.0	E.	E.	11	13.2	-	
19	80.9	80.9	78.5	79.7	0.0	-	2.0	5.6	1.8	3.7	5.3	5.3	95	88	0	1.0	S.	S.	1	7.2	-	
20	75.2	75.2	72.5	74.2	0.0	-	1.0	4.6	3.1	3.9	5.4	5.2	83	81	10	10.0	S.	S.	26	15.2	31	
21	673.4	673.8	673.4	673.6	0.0	-	1.2	2.5	0.8	1.6	4.9	5.2	89	85	10	10.0	SW.	SSW.	4	16.5	19	
22	76.7	-	-	76.7	0.8	-	2.5	3.4	1.8	2.6	5.9	5.8	100	96	10	7.3	WNW.	NNW.	7	14.4	-	
23	79.5	79.9	79.5	79.6	0.0	-	-0.5	2.8	-0.8	1.0	4.9	5.5	100	100	10	8.3	E.	E.	14	16.1	-	
24	81.3	81.3	80.3	80.8	0.0	-	1.8	3.2	0.6	1.9	5.3	5.5	100	98	10	3.3	E.	E.	10	10.9	15	
25	77.8	78.1	77.8	77.9	0.0	-	2.0	4.1	1.2	2.8	5.7	6.1	100	100	10	8.3	N.	N.	7	19.5	-	
26	80.6	80.6	80.1	80.5	0.0	-	3.6	6.3	3.0	4.7	6.1	6.8	100	100	10	10.0	NE.	NE.	5	6.6	24	
27	80.1	80.4	78.4	79.4	0.0	-	5.5	6.6	4.8	5.7	6.4	6.7	94	85	10	10.0	S.	S.	13	14.1	16	
28	74.7	75.9	74.7	75.3	1.0	-	4.5	3.2	3.8	3.5	6.7	6.8	100	100	10	10.0	ESE.	SE.	23	19.1	24	
29	79.8	80.1	79.7	79.8	0.0	-	4.0	6.0	3.2	4.9	5.9	6.1	97	95	10	10.0	SSW.	SSW.	5	8.8	11	
30	80.6	80.9	80.6	80.6	0.0	-	3.5	6.3	3.9	4.7	6.3	6.8	100	100	10	8.7	S.	S.	10	22.1	48	
31	81.1	81.5	80.9	81.0	0.0	-	4.0	7.4	3.9	5.2	6.1	6.5	93	91	2	3.7	S.	S.	28	16.5	48	
Medias	676.39	682.9	666.7	676.22	Total 311.4	-	1.92	3.21	0.37	1.79	5.11	5.28	99.5	92.0	6.1	6.3	SE	ESE	17.1	15.7	Medias 48	9.4

# CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Janeiro — 1916	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO			OZONE — Media		
															Direcção		Velocidade em kilometros					
	9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predom- inante ou media (1)	9 A. M.	Media diurna (4)	Maxi- ma (1)	
1	714.2	744.7	743.6	743.9	0.0	1.8	2.9	13.0	6.5	1.9	5.1	86	69	0	0.5	NE.	ENE.	7	4.7	12	3.8	
2	46.2	46.2	15.0	45.6	0.0	2.0	3.5	12.9	0.1	6.7	4.7	5.1	80	67	0	1.2	E.	E.	9	6.6	12	4.7
3	41.5	41.5	11.8	43.4	0.0	2.5	3.1	12.8	1.9	7.3	4.3	4.2	73	56	3	0.5	ENE.	ENE.	15	10.5	15	5.8
4	41.0	41.0	39.3	40.3	0.0	3.0	2.7	11.8	2.0	6.9	3.5	4.1	62	55	8	7.5	ENE.	ENE.	8	9.2	14	5.2
5	38.4	38.4	37.2	37.8	0.0	3.0	4.9	11.0	3.2	8.6	4.9	5.4	74	63	9	9.0	ESE.	ESE.	1	5.2	—	4.3
6	37.0	37.0	34.6	36.2	0.0	2.3	4.6	14.0	2.8	8.4	4.8	4.1	74	53	8	5.3	NNF.	NNE.	12	5.6	20	3.7
7	32.9	32.9	29.8	31.7	0.0	5.2	2.9	13.0	-0.3	6.4	3.7	3.6	66	51	3	2.2	NNE.	SE.	3	7.3	16	4.8
8	32.7	37.1	32.7	34.8	0.0	4.0	4.0	9.1	1.8	5.6	4.0	3.1	65	45	1	0.5	NNW.	NNW.	11	15.4	32	6.0
9	36.1	36.1	31.9	34.5	0.0	6.0	2.5	8.2	-0.1	4.0	4.5	5.1	89	85	4	7.8	SSW.	SW.	6	12.1	30	6.0
10	32.4	32.4	31.6	32.0	4.1	1.0	2.7	6.0	2.0	4.0	5.0	5.1	89	85	10	9.7	NNE.	NNW.	14	10.7	20	6.7
11	735.4	737.3	735.1	735.4	4.3	2.0	3.7	7.8	1.2	4.5	5.0	3.7	83	72	10	5.8	N.	NNW.	29	28.5	30	7.3
12	40.2	41.5	40.2	40.8	0.0	4.8	3.5	9.7	-0.1	4.8	3.2	3.4	54	47	1	2.2	NNW.	N.	16	22.4	—	7.0
13	37.6	37.6	33.2	35.7	0.0	4.5	2.5	12.0	-0.3	5.9	4.0	4.4	72	60	1	3.3	WNW.	WNW.	25	18.0	32	6.0
14	33.5	35.7	32.9	33.4	0.0	7.0	4.5	10.3	1.4	5.8	3.8	3.7	59	50	9	4.5	NNW.	NNW.	26	23.3	34	5.7
15	38.2	39.9	38.0	38.2	0.0	5.0	3.9	11.5	1.8	6.7	3.9	4.2	65	55	1	0.7	N.	NNE.	10	18.8	32	5.8
16	41.0	43.9	43.0	43.1	0.0	5.0	4.5	12.0	1.6	6.8	4.1	4.3	65	56	8	2.5	NNW.	NNW.	14	21.7	26	4.5
17	47.0	47.0	45.7	46.3	0.0	5.3	3.9	11.9	1.0	6.4	3.8	3.9	64	53	0	1.0	NNE.	N.	18	21.4	—	5.0
18	48.0	48.0	45.6	46.8	0.0	5.5	3.5	14.8	-0.6	7.1	3.8	4.0	64	50	0	0.0	NE.	ENE.	8	10.7	—	4.6
19	45.0	45.0	41.1	43.3	0.0	2.5	6.0	15.8	1.2	8.5	4.7	4.1	67	48	0	1.3	ENE.	NE.	1	6.0	14	3.0
20	39.1	39.1	37.7	38.6	0.0	5.5	3.4	10.5	1.4	6.0	4.3	4.5	73	63	10	10.0	ENE.	ENE.	7	8.2	11	3.5
21	739.3	740.1	739.2	739.3	0.0	1.0	4.2	13.0	2.4	7.7	5.6	5.8	90	75	8	9.2	SE.	WSW.	1	4.2	14	2.0
22	41.7	41.7	40.7	41.2	1.8	2.0	7.5	13.2	6.0	9.6	2.3	4.7	38	54	10	6.8	SSW.	WNW.	5	5.1	18	3.5
23	43.7	44.4	43.1	43.4	1.1	1.5	6.6	11.3	4.3	7.8	6.7	6.4	91	78	10	9.0	ENE.	ENE.	15	15.7	37	5.0
24	45.3	45.3	42.8	44.2	0.0	3.2	6.5	11.8	3.4	9.1	5.5	5.4	77	61	2	2.5	NNE.	NNE.	17	21.3	41	4.2
25	41.2	41.6	40.9	41.0	0.0	6.0	9.6	15.1	5.6	10.3	6.8	7.0	76	67	8	7.5	NNE.	ESE.	13	15.6	—	3.5
26	44.2	44.2	43.7	43.9	0.0	3.5	9.1	18.0	6.1	12.1	6.8	6.9	79	65	5	5.2	NNE.	NNE.	5	8.4	24	2.5
27	41.6	44.6	42.2	43.6	0.0	3.7	10.0	18.0	7.5	12.7	7.3	7.7	79	69	9	8.0	NE.	E.	8	8.7	—	3.0
28	38.8	41.4	38.8	39.4	6.8	2.8	7.7	13.1	7.1	10.3	7.4	7.4	94	83	10	8.3	ESE.	E.	7	9.5	17	4.0
29	44.9	45.0	44.1	44.5	0.0	2.0	8.1	15.8	4.2	10.0	7.2	7.5	89	79	2	3.7	C.	ESE.	—	6.6	8	5.0
30	46.0	46.0	41.4	45.2	0.0	2.0	7.7	16.4	3.4	9.9	7.0	7.3	89	74	7	4.8	E.	E.	6	9.0	22	4.0
31	46.1	46.1	41.3	45.2	0.0	3.7	7.2	16.3	5.4	10.8	5.9	6.2	77	65	4	4.5	E.	E.	24	17.1	24	4.0
Medias	740.91	748.0	729.8	740.38	Total 18.1	Total 109.3	5.09	12.79	2.52	7.65	4.95	5.08	74.3	63.0	5.2	4.9	NE.	NE.	11.5	12.5	44	4.6

Numero de dias de vento.....	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	2	4	1	6	5	3	1	0	0	0	1	1	0	2	0	5

Periodos de cinco dias.....	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
Temperatura media.....	7.20	3.68	5.54	6.96	8.90	11.00

Grada \* — \* nos dias 1 e 2. Vento forte \* — \* no dia 24.

# EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

Janeiro — 1916	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO				OZONE — Media	
																	Direcção		Velocidade em kilometros			
	9 A. M.	Maxi- ma	Minima	Media			9 A. M.	Maxi- ma	Minima	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Predom- inante ou media	9 A. M.	Media diurna		Maxi- ma
	(1)	(1)	(2)				(3)		(2)		(2)		(1)		(1)	(1)	(4)					
1	741.2	741.7	741.2	741.4	0.0	0.8	4.9	15.1	3.9	9.5	6.0	7.8	93	91	0	1.9	NE.	E.	3	10.9	—	6.0
2	13.2	43.2	42.2	42.5	0.0	2.0	4.7	15.4	3.7	9.5	5.7	7.0	90	81	0	0.5	ESE.	ESE.	9	8.5	—	5.0
3	40.8	40.8	40.1	40.6	0.0	2.2	4.0	11.4	2.8	8.6	5.5	6.6	99	82	4	3.0	ESE.	ESE.	15	15.0	—	5.0
4	37.7	37.7	36.2	37.0	0.0	1.6	4.5	12.9	2.8	7.9	5.1	6.9	87	87	10	10.0	SE.	SSE.	12	16.5	—	6.0
5	35.2	35.2	34.2	34.7	0.0	1.0	6.1	11.9	4.5	8.2	5.5	6.9	79	83	10	10.0	SE.	SSE.	15	12.3	—	7.0
6	33.9	33.9	32.3	33.1	0.0	1.5	7.6	15.1	7.3	11.2	6.5	7.8	83	81	9	9.5	NE.	ENE.	9	10.3	—	6.0
7	29.8	29.8	29.0	29.4	0.0	2.0	5.4	14.1	4.0	9.0	5.9	7.0	88	81	6	3.0	NW.	NW.	—	12.5	—	6.0
8	30.3	32.4	30.3	31.3	0.0	1.2	3.7	13.7	2.8	8.2	5.1	6.9	90	81	0	0.0	N.	NNW.	15	12.7	—	6.0
9	33.9	33.9	29.8	31.9	0.0	3.0	2.0	13.7	1.0	7.1	4.2	6.2	82	79	10	5.0	W.	NNW.	6	9.0	—	7.0
10	29.1	29.1	28.8	29.0	6.8	1.0	2.7	5.7	1.8	3.8	4.7	5.0	86	88	10	10.0	NNE.	N	6	16.2	—	8.0
11	731.5	733.0	731.5	732.2	0.1	0.1	1.0	12.9	0.4	6.6	4.6	6.7	99	92	10	7.0	NE.	NE.	15	16.5	—	9.0
12	38.1	—	38.1	—	0.0	2.8	3.9	10.7	1.8	6.3	1.4	5.1	80	78	0	1.5	NE.	NNE.	18	16.7	—	7.0
13	36.1	36.1	32.3	34.2	0.0	2.2	5.0	11.7	2.0	6.9	5.5	6.6	84	82	1	1.5	NNW.	NNW.	18	20.4	—	7.0
14	30.8	—	30.8	—	0.0	2.8	2.7	11.9	1.8	6.9	4.9	5.7	89	83	6	1.0	N	NNW.	15	16.5	—	6.0
15	35.0	35.2	35.0	35.1	0.0	2.1	3.5	11.0	2.1	6.6	1.9	5.9	83	80	1	0.5	NNE.	E.	9	13.6	—	5.0
16	40.2	40.2	39.9	40.1	0.0	2.8	4.3	11.1	2.7	6.9	5.2	6.1	93	82	10	5.0	NNE.	NE.	6	16.5	—	4.0
17	43.8	43.8	42.8	43.3	0.0	2.6	4.6	12.8	2.0	7.1	5.3	6.7	83	81	0	0.0	ENE.	E.	12	13.9	—	4.0
18	44.7	44.7	41.9	43.3	0.0	2.8	5.6	12.9	3.8	8.3	5.3	6.5	78	76	0	0.0	E.	E.	12	16.5	—	4.0
19	41.6	41.6	39.1	40.3	0.0	3.0	6.3	11.7	3.0	7.1	5.9	5.4	82	62	0	0.0	ESE.	E.	6	11.0	—	3.0
20	36.3	36.3	31.1	35.4	0.0	3.2	6.3	11.1	4.0	7.7	7.3	7.3	100	89	10	10.0	SE.	SE.	3	11.0	—	4.0
21	736.3	736.3	736.0	736.2	0.0	1.8	7.0	15.1	4.2	9.6	6.5	7.3	88	81	10	10.0	W.	W.	6	12.8	—	5.0
22	39.0	39.0	38.2	38.6	0.0	1.3	7.6	12.9	5.0	9.0	7.7	8.8	99	97	10	6.5	W.	W.	6	13.9	—	7.0
23	40.2	40.2	38.5	39.4	0.0	2.1	8.5	12.5	5.9	9.2	7.1	8.4	86	91	9	7.0	NE.	N.	9	12.5	—	5.0
24	41.2	41.2	39.3	40.3	0.0	2.8	7.3	12.5	4.8	9.7	6.0	7.1	80	78	0	1.0	E.	ESE.	27	11.6	—	4.0
25	38.6	38.6	37.9	38.2	0.0	4.0	8.7	12.1	5.6	8.8	6.2	7.4	73	78	1	3.0	E.	ESE.	3	12.9	—	4.0
26	41.1	41.1	38.1	39.6	0.0	2.2	9.5	12.8	5.6	9.2	7.2	7.7	81	79	5	5.5	NE.	ENE.	3	10.9	—	4.0
27	41.1	41.1	39.3	40.2	0.0	2.0	9.6	11.1	6.1	10.2	8.0	8.5	81	80	1	4.3	ESE.	S.	3	9.7	—	3.0
28	35.8	37.3	35.8	36.5	3.6	1.2	8.9	6.1	9.5	6.7	8.2	82	86	10	8.0	NNW.	NNE.	12	11.1	—	7.0	
29	42.0	42.0	41.5	41.8	0.1	1.4	9.1	12.0	6.7	11.8	7.9	8.6	92	88	2	6.0	NNW.	SSW.	—	9.0	—	6.0
30	12.5	42.5	41.6	42.0	0.0	1.2	6.9	13.3	6.7	11.0	6.8	8.4	91	84	5	1.5	NE.	ESE.	6	14.6	—	7.0
31	42.0	42.0	41.1	41.6	0.0	2.8	7.3	15.2	6.6	10.9	6.7	8.2	89	84	3	3.5	ESE.	SE.	12	15.3	—	6.0
Medias	737.8	744.7	728.8	737.4	Total 13.3	Total 61.7	5.77	12.99	3.92	8.45	5.96	7.05	86.5	83.2	5.0	4.6	ENE.	ENE.	10.0	13.4	—	5.6

## LAGOS

ALTITUDE DO BAROMETRO 13 METROS

Jan 10 — 1916	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens		VENTO				ZONA					
	9	Maxi- ma	Minima	Media			9	Maxi- ma	Minima	Media	9	Media	9	Media	9	Media	9	Pre- dominante ou media	9	Media diurna		Maxi- ma	Media			
																								Direção		Velocidade em milímetros
																					A. M.			(1)	(1)	(2)
1	769.0	769.3	769.0	769.0	0.0	1.5	6.6	13.5	4.5	9.0	6.6	7.7	91	85	0	0.0	C.	SE.	-	2.9	9	3.0				
2	70.4	70.4	69.1	69.8	0.0	1.8	9.0	13.1	6.3	9.8	7.1	8.6	86	87	0	0.0	NE	NE	2	3.5	12	3.0				
3	68.1	68.4	67.1	67.7	0.0	1.0	10.0	13.2	8.5	10.9	8.7	9.2	95	91	2	7.3	ENE	ENE	11	15.9	-	1.0				
4	65.5	65.5	63.7	64.6	0.0	1.0	11.2	11.9	8.7	11.8	9.1	10.3	95	91	0	6.7	ENE	ENE	11	15.0	19	1.2				
5	63.1	63.1	61.2	62.3	3.6	1.2	12.8	11.3	12.0	13.1	9.7	10.0	88	88	0	6.7	S.	ENE	6	9.1	-	4.3				
6	61.6	61.6	60.2	60.9	0.0	1.6	11.8	13.7	9.3	11.5	9.0	9.3	87	86	10	10.0	NE	NE	2	5.1	6	3.5				
7	58.6	58.6	56.9	57.7	0.0	2.0	9.6	13.7	6.3	10.0	7.1	8.8	79	87	0	6.7	C.	W.	-	2.8	5	4.0				
8	59.5	60.5	59.5	60.0	0.0	2.2	10.0	11.8	9.5	10.6	8.0	7.1	86	74	0	0.0	WNW.	WNW.	8	9.9	-	3.0				
9	63.3	63.3	58.9	61.1	0.0	2.0	5.0	10.9	2.5	6.6	5.5	6.7	81	81	0	0.0	C.	WSW.	-	4.2	11	3.2				
10	58.5	58.5	56.6	58.0	3.0	1.8	7.0	9.0	4.7	6.8	7.1	6.9	94	89	10	10.0	WSW.	WNW.	2	4.9	11	1.0				
11	759.4	760.0	759.0	759.7	0.0	2.0	5.0	9.1	2.7	5.9	5.5	6.0	84	81	6	2.0	ENE.	NNE.	4	7.9	18	4.0				
12	66.2	66.2	66.0	66.1	0.0	3.0	6.0	10.5	4.0	7.3	5.9	4.9	70	68	0	0.0	WNW.	WNW.	6	9.1	23	3.5				
13	66.3	66.3	62.6	64.4	0.0	2.0	8.8	13.0	4.7	8.8	7.1	8.3	81	86	0	4.7	WNW.	W	6	10.4	16	3.3				
14	60.4	60.4	58.9	59.6	0.0	2.2	7.0	12.3	4.7	8.5	5.6	6.6	74	74	0	0.0	NW.	NW	10	12.0	-	5.0				
15	63.5	63.5	62.6	63.1	0.0	2.0	6.8	11.9	2.5	7.2	5.7	6.4	77	73	0	0.0	ENE.	E.	2	2.1	4	3.0				
16	67.6	67.6	67.5	67.5	0.0	2.0	6.0	12.7	3.7	8.2	5.9	6.7	85	78	0	4.7	C.	ENE.	-	5.1	8	3.8				
17	71.1	71.1	70.5	70.8	0.0	2.6	8.0	13.3	4.7	9.0	6.0	6.8	75	73	0	0.0	NNW.	E.	3	3.3	9	3.7				
18	72.9	72.9	70.8	71.8	0.0	1.8	6.6	12.9	3.3	8.1	5.8	6.6	79	74	0	0.0	C.	SSE.	-	1.6	1	3.0				
19	69.4	69.1	66.5	68.0	0.0	1.8	7.2	13.2	4.3	8.8	6.5	7.6	85	83	0	0.0	NE.	NE.	7	1.6	13	3.0				
20	64.0	61.0	62.5	62.8	0.0	1.4	8.6	13.6	6.3	9.9	7.0	8.2	83	83	2	6.7	C.	C.	-	2.5	-	3.0				
21	765.3	765.3	761.1	764.8	0.0	1.0	8.2	11.1	5.7	10.1	7.0	8.1	86	82	10	7.3	C.	SE.	-	1.4	5	3.0				
22	67.5	67.5	66.6	67.1	0.0	1.2	12.2	11.2	7.0	10.6	8.1	9.7	86	87	6	8.7	E.	SSW.	2	2.7	6	3.5				
23	67.3	67.3	66.2	66.8	6.1	1.8	9.0	14.1	6.3	9.7	8.1	8.8	91	90	10	10.0	NE.	E.	6	6.6	15	1.0				
24	68.2	68.2	66.3	67.3	6.4	2.8	9.2	11.5	6.7	10.6	7.3	8.1	81	79	0	0.0	E.	ENE	13	14.7	19	1.5				
25	66.7	-	-	-	0.0	2.0	8.4	14.8	6.5	10.6	7.3	-	89	-	0	-	C.	S.	-	-	-	2.8				
26	69.8	69.8	68.5	69.1	0.0	2.4	10.2	16.3	7.5	11.9	8.6	9.6	92	86	0	0.0	C.	W.	-	2.5	-	4.0				
27	70.1	70.1	68.2	69.1	0.0	2.0	10.2	16.5	7.5	12.0	8.6	9.7	92	87	0	0.0	C.	S.	-	1.7	-	3.0				
28	65.8	65.8	60.6	63.2	12.8	1.0	11.0	14.4	10.3	12.4	8.8	9.8	90	90	10	7.3	WNW.	WNW.	7	9.2	13	5.2				
29	70.4	70.4	70.0	70.2	0.0	1.0	10.8	14.3	8.3	11.3	9.4	10.0	97	94	0	6.7	SE.	S.	4	4.7	-	4.0				
30	70.6	70.6	69.2	69.9	0.0	2.0	10.6	11.7	6.7	10.7	8.6	9.4	89	87	0	6.7	ENE.	ENE.	2	4.9	16	3.0				
31	69.3	69.3	69.2	69.6	0.0	2.0	13.6	15.0	10.0	12.5	10.5	10.8	90	90	1	8.0	E.	E.	18	21.8	-	5.0				
Medias	766.13	772.9	756.6	765.12	32.2	36.2	8.92	13.33	6.32	9.82	7.45	8.22	86.1	83.7	2.3	3.9	NE.	E.	6.3	6.8	23	3.7				

Numero de dias de vento ..... N. 0 NNE. 1 NE. 3 ENE. 4 E. 4 ESE. 2 SE. 2 SSE. 1 S. 3 SSW. 1 SW. 0 WSW. 1 W. 3 WNW. 4 NW. 1 NNW. 0

Periodos de cinco dias..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Temperatura media..... 10.98 9.40 7.54 8.80 10.32 11.66

Calma no dia 20.

- 1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.  
 2) Semi-somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
 3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.  
 4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

## ANGRA DO HEROISMO

ALTITUDE DO BAROMETRO 54 METROS

Janeiro — 1916	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens (a 1°)		VENTO					ZONA
	9 A. M.	Máxi- ma	Mínima	Média			9 A. M.	Máxi- ma	Mínima	Média	9 A. M.	Média	9 A. M.	Média	9 A. M.	Pre- dominante ou média	Velocidade em quilômetros					
																	9 A. M.	Pre- dominante ou média	9 A. M.	Média diurna	Máxi- ma	
1	752.5	753.2	752.5	752.7	11.0	-	16.5	16.6	14.4	15.5	12.3	12.2	89	88	5	5.0	SSW.	SW	29	18.7	29	8.8
2	48.4	48.4	43.9	46.2	11.6	-	16.5	16.9	12.5	14.7	12.2	12.2	87	87	5	6.0	SSW.	SW.	29	15.3	21	8.5
3	47.1	49.2	47.1	48.1	4.0	0.5	12.3	13.6	9.1	11.3	8.1	8.7	76	76	9	5.0	NNW.	NW	18	11.0	18	7.5
4	57.5	57.5	57.3	57.6	2.0	0.8	10.5	13.2	9.2	11.2	7.8	8.2	82	80	2	3.5	NW.	WNW	7	10.0	15	7.0
5	59.6	59.6	58.7	59.2	0.8	1.2	13.9	15.7	10.6	13.2	10.1	10.0	86	81	4	3.5	NNW.	NNW	3	8.0	13	6.0
6	58.4	58.1	54.6	57.2	0.0	2.8	13.0	14.6	11.8	13.2	9.8	10.5	88	89	5	5.5	C.	NW.	-	3.3	5	7.0
7	52.6	53.1	52.1	52.6	10.0	-	11.2	14.8	11.1	13.4	10.8	10.7	91	91	9	8.0	E.	E.	5	2.1	9	8.0
8	60.3	-	-	60.3	34.0	1.2	14.7	15.3	12.6	14.0	10.1	10.1	82	82	3	3.0	E.	E.	23	23.9	28	8.5
9	61.7	61.7	63.2	64.2	0.0	3.6	11.2	15.0	10.6	12.8	10.2	9.9	87	81	6	5.0	E.	E.	17	19.4	23	6.0
10	66.5	66.5	65.8	66.2	0.4	1.2	12.1	13.5	10.4	11.9	8.6	8.8	81	81	6	4.2	E.	E.	14	15.1	18	7.8
11	767.8	767.8	66.7	67.3	0.1	2.0	12.2	11.0	10.5	12.3	9.3	9.6	88	87	4	1.2	NNE.	NE.	4	4.8	7	7.5
12	70.0	70.0	69.5	69.8	0.6	1.0	13.3	15.5	11.6	13.5	9.9	10.0	88	81	3	3.3	E.	ESE.	6	7.6	-	16.5
13	72.2	72.2	71.3	71.8	0.0	3.2	14.3	14.7	9.9	12.3	9.2	9.2	82	80	5	4.7	E.	E.	7	8.2	-	6.5
14	71.8	71.8	70.6	71.2	0.0	3.6	12.5	11.7	11.1	12.9	8.9	9.3	83	82	1	4.0	NNE.	ENE.	5	7.4	11	7.5
15	72.0	72.0	70.6	71.3	0.0	1.8	13.9	11.9	10.5	12.7	10.3	10.1	89	86	3	3.8	NNE.	ENE.	12	12.3	16	6.2
16	72.5	72.5	71.6	72.0	0.0	2.0	12.5	14.0	11.0	12.5	8.9	8.7	83	81	5	5.0	ENE.	SE.	7	8.4	-	6.8
17	72.9	72.9	71.5	72.3	0.0	3.8	12.7	13.6	11.3	12.5	8.8	8.8	81	79	6	5.5	C.	SW.	-	3.7	9	6.5
18	70.4	70.1	66.9	69.0	0.0	2.2	13.3	15.3	12.0	13.6	9.1	9.6	84	81	5	4.5	SSW.	SSW.	4	6.5	8	7.5
19	63.6	63.6	60.1	61.9	1.0	2.8	14.6	16.2	11.1	13.7	10.6	10.9	82	85	5	5.5	SSW.	WSW	8	8.8	12	6.5
20	62.8	62.8	62.4	62.6	2.0	1.4	12.3	13.5	10.3	11.9	8.6	8.5	87	78	4	4.0	WNW.	NW.	1	8.7	14	6.5
21	762.8	62.8	61.7	762.3	5.0	-	13.6	17.1	12.1	14.6	10.5	11.5	91	89	10	6.7	W.	WNW	8	13.0	18	6.5
22	65.0	65.0	63.5	64.1	1.0	-	14.6	16.6	14.0	15.3	11.4	11.5	93	89	4	4.0	C.	SW.	-	8.2	17	6.1
23	63.2	63.2	60.4	62.2	1.0	-	16.1	16.7	15.9	16.3	12.2	12.2	89	88	5	5.2	SSW.	SW.	16	11.0	16	7.5
24	51.5	51.5	50.0	52.2	10.0	-	15.9	16.5	10.9	13.7	12.4	11.8	93	89	9	5.0	SW.	SSW.	30	23.4	30	7.5
25	57.1	57.1	55.8	56.5	2.8	-	13.0	14.9	11.3	13.1	8.7	9.5	79	82	3	5.3	SSW.	SSW.	14	15.3	19	8.5
26	56.0	56.8	53.8	56.0	0.0	-	16.7	17.0	12.3	14.6	12.3	12.1	92	90	8	6.2	SW.	WSW	30	20.1	30	7.5
27	65.5	65.5	63.1	64.7	2.0	0.4	12.3	14.1	11.3	13.2	8.6	9.9	81	79	1	1.5	N.	PSE	5	8.7	22	8.0
28	57.8	57.8	57.3	57.6	14.0	-	14.2	15.3	11.1	13.2	10.8	10.1	91	86	9	7.8	W.	WSW	17	14.6	17	8.0
29	58.7	58.7	56.4	57.6	0.0	1.2	13.2	14.1	10.1	12.3	8.7	9.9	77	78	5	5.5	W	WSW.	19	14.7	19	7.8
30	58.5	60.3	58.5	59.3	6.0	-	9.1	10.5	8.0	9.1	6.4	6.7	76	76	4	1.7	WNW	WNW	20	13.5	20	8.0
31	66.0	66.0	61.8	67.3	1.6	0.3	11.2	14.3	10.3	12.3	8.0	8.7	80	80	5	5.2	WSW.	W	5	9.9	18	8.0
Medias	762.22	Ustina 772.9	Mínima 743.9	761.66	Total 143.2	Total 39.0	13.51	14.96	11.29	13.12	9.8	10.0	81.9	83.4	5.1	4.8	WNW.	SW.	13	11.6	Máxima 38	7.3

# PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Janeiro - 1976	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Temperatura em graus Celsius	Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					Zona - Média			
													Direção		Velocidade em km/h						
	9	Maxi- ma	Mínima	Média			9	Maxi- ma	Mínima	Média	9	Média	9	Média	9	Predomi- nante ou média	9		Média diária	Maxi- ma	
	A. M.	1	1	2		A. M.	1	1	2	A. M.	(2)	A. M.	2	A. M.	1	A. M.	(1)	A. M.	(1)	(1)	
1	759.3	769.1	758.2	758.7	7.7	17.1	18,9	13.3	13.6	11.9	12.2	80	85	10	8.2	SW.	SW.	32	27.4	40	9.5
2	758.6	768.6	757.7	758.1	12.2	17.7	18.5	13.0	13.1	12.8	12.9	80	88	10	10,0	SSW.	SSW.	38	40.9	77	9.5
3	758.5	768.2	757.5	758.1	21.1	17.2	17.7	12.2	13.1	12.4	12.4	76	81	5	6.9	N.	N.	12	36.7	36	10.2
4	758.1	767.8	757.3	757.6	1.1	12.0	17.8	8.6	11.2	7.9	6.5	67	63	3	4.3	NNW.	N.	13	17.5	22	6.8
5	757.9	767.4	756.9	757.4	1.5	11.1	17.4	9.8	12.6	10.0	10.1	81	85	3	3.5	N.	NNE.	14	12.7	25	7.8
6	757.7	767.1	756.6	756.8	0.8	11.5	16.7	10.0	13.6	8.2	8.7	67	69	5	4.2	NE.	V.	8	9.6	12	3.2
7	757.1	766.8	756.3	756.6	0.7	11.0	14.1	11.8	12.9	10.6	10.7	89	89	10	8.2	SE.	E.	13	7.4	14	8.7
8	756.9	766.3	755.9	756.2	0.6	11.1	16.9	12.2	14.0	8.6	8.6	72	68	3	3.0	ENE.	ENE.	6	11.1	27	6.0
9	756.9	766.3	755.9	756.2	0.6	11.2	17.8	12.9	13.9	7.1	7.1	58	57	3	3.5	ENE.	ENE.	7	13.1	-	7.0
10	756.1	765.3	755.6	755.9	0.0	13.3	14.8	10.5	12.6	7.2	7.0	61	66	5	3.8	ENE.	ENE.	5	6.5	-	5.8
11	755.9	765.8	755.3	755.6	0.0	12.8	15.7	9.7	12.7	7.8	8.0	72	70	3	7.2	NE.	NE.	4	3.9	-	4.2
12	755.2	764.4	754.9	755.1	0.9	11.2	16.6	8.5	13.1	7.6	7.7	63	61	4	7.0	NE.	NE.	-	4.8	-	4.3
13	754.1	763.4	753.9	754.0	0.9	13.0	14.9	10.1	12.6	7.2	7.2	66	65	10	10.0	NE.	NE.	-	2.1	-	4.7
14	753.9	763.0	753.5	753.6	0.0	13.1	16.1	11.0	13.6	8.4	9.0	66	71	6	7.2	NE.	NE.	12	10.8	17	5.9
15	753.1	761.9	753.2	753.8	1.8	13.6	15.9	11.0	13.1	9.9	9.0	80	72	1	3.8	NE.	NE.	6	10.7	17	5.0
16	753.5	761.6	753.6	754.1	0.0	12.8	14.8	10.2	12.5	6.9	7.1	64	62	10	10.0	ENE.	ENE.	-	4.9	-	6.2
17	753.0	760.9	753.8	754.1	0.0	13.0	13.9	11.3	13.1	7.3	7.2	66	61	10	10.0	NE.	NE.	-	3.1	-	6.3
18	752.9	759.9	753.5	754.2	0.0	13.0	13.9	10.9	13.1	8.4	8.2	75	69	2	6.6	NE.	S.	-	6.0	10	5.8
19	752.4	758.1	753.5	753.9	0.0	14.8	13.9	12.5	14.8	9.8	9.7	78	75	4	5.2	S.	SSW.	16	15.6	35	6.9
20	751.1	756.9	754.8	754.9	5.9	13.0	15.1	13.2	12.6	7.5	7.9	68	63	5	3.5	N.	N.	-	17.1	-	6.0
21	751.8	756.8	752.2	753.0	0.5	13.5	16.0	9.9	13.0	9.5	10.8	84	89	10	8.2	NW.	NW.	-	9.3	-	8.0
22	751.6	756.8	752.9	753.4	1.7	14.8	18.1	11.5	14.8	10.8	11.2	86	84	4	1.8	N.	W.	-	9.2	-	5.8
23	751.6	756.8	752.9	753.4	1.7	14.2	18.1	12.8	15.4	11.1	11.3	76	78	1	5.5	W.	SW.	1	9.1	17	5.5
24	751.7	757.7	753.5	754.6	4.8	13.0	17.1	12.0	13.6	12.1	12.1	89	89	10	8.5	S.	S.	39	21.9	39	10.0
25	751.4	761.8	754.1	754.2	2.1	13.8	16.8	11.2	13.0	7.9	8.0	69	64	6	3.8	W.	SW.	17	24.5	43	4.2
26	752.2	763.0	754.5	754.8	0.1	16.8	17.7	13.9	13.1	12.7	12.6	90	91	19	8.2	S.	S.	33	27.1	36	7.0
27	752.1	763.0	754.9	755.2	7.7	13.1	16.8	10.7	13.8	9.4	8.7	73	67	6	4.8	N.	SE.	-	9.5	47	5.2
28	752.2	763.0	754.1	754.7	0.6	15.5	18.5	12.2	15.0	10.2	12.5	99	92	3	6.5	SW.	SW.	45	27.5	17	6.9
29	751.9	762.0	753.4	754.1	18.5	16.9	15.9	11.8	13.9	9.7	9.6	82	80	10	8.9	W.	WSW.	9	18.9	12	6.0
30	751.1	760.9	754.1	754.2	2.0	14.8	15.9	10.9	13.9	6.1	6.2	59	66	6	5.0	NW.	NW.	37	22.1	37	6.8
31	751.5	760.2	753.0	753.2	2.3	11.8	11.7	7.0	10.8	7.0	7.2	65	63	3	5.0	NNW.	NNE.	16	11.0	16	6.7
Médias		Mínima 750.9	Mínima 747.7	Média 751.2	Total 191.7																
						11.4	16.32	11.94	13.6	9.1	9.1	74.0	75.1	6.0	6.2	NNE	NE.	17.4	14.8	77	6.5

Numero de dias de vento.	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.
	3	2	6	4	1	0	1	0	3	2	1	1	1	0	2	0	1
Periodos de cinco dias.....	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30											
Temperatura media.....	13.98	13.72	13.08	13.34	14.36	13.84											

1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.  
2) Semi-soma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
3) Semi-soma da máxima e mínima absolutas.  
4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

Relampagos - - - no dia 1    Trovões - - - no dia 2    Temporal - - - no dia 2    Vento forte - - - em 25, 27, 28 e 29.

# FUNCHAL

ALTITUDE DO BAROMETRO 25 METROS

Janeiro - 1976	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Variação em milímetros	Temperatura em graus Celsius e meses				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					Zona - Média
															Direção:		Velocidade em quilômetros					
	9	Maxi- ma	Mínima	Média			9	Maxi- ma	Mínima	Média	9	Média	9	Predomi- nante ou média	9	Média diurna	Maxi- ma					
	A. M.	1	1	2		A. M.	1	1	2	A. M.	2	A. M.	(1)	A. M.	(4)	1						
1	769.3	769.1	763.4	765.1	0.9	14.0	18.0	12.1	15.1	7.8	8.0	63	59	10	3.0	N.	N.	5	5.4	13	4.5	
2	769.2	769.2	762.5	764.2	0.0	16.1	17.5	13.0	15.2	7.9	8.1	59	60	10	10.0	SE.	SE.	10	12.9	25	5.0	
3	769.3	769.3	767.0	768.6	0.0	18.9	18,8	13.2	17.0	9.6	9.9	63	66	10	10.0	S.	S.	2	22.7	26	7.2	
4	769.1	768.2	766.7	767.1	28.2	16.8	18.1	13.3	16.0	10.2	9.4	72	64	7	5.8	W.	W.	11	11.9	-	7.3	
5	767.7	767.7	766.9	766.9	0.0	16.9	17.0	11.7	14.7	8.6	8.2	68	60	0	1.2	W.	W.	1	6.1	-	7.0	
6	767.6	767.7	767.1	767.6	0.0	14.5	18.1	11.2	14.1	7.8	8.6	64	63	0	0.5	C.	N.	-	3.9	6	4.7	
7	767.7	767.7	767.1	767.6	0.0	15.1	17.9	12.1	14.9	9.4	9.5	70	69	0	5.5	C.	SW.	-	4.1	7	4.8	
8	766.2	766.2	766.1	766.1	17.7	15.9	16.2	13.0	14.9	10.9	10.8	81	81	10	-	ESE.	E.	6	-	-	-	
9	767.7	767.7	767.1	767.6	0.0	15.1	17.5	13.2	14.4	10.5	10.1	81	76	10	8.7	E.	E.	11	-	22	10.0	
10	764.1	764.1	763.9	764.0	18.9	14.1	15.5	12.9	14.5	9.2	7.8	77	62	8	3.3	ESE.	NE.	14	11.6	23	7.7	
11	764.1	764.9	763.4	764.1	0.0	14.8	17.1	13.6	14.5	6.4	6.5	51	51	10	9.5	SSE.	NE.	8	13.8	8	5.3	
12	763.1	763.0	762.8	762.9	0.0	15.2	17.9	12.7	15.1	7.1	7.6	51	57	10	9.0	NE.	NE.	6	7.5	13	5.7	
13	763.9	763.9	763.1	763.5	0.0	15.1	16.8	11.0	14.7	7.7	7.8	64	62	0	6.7	NE.	NE.	10	12.9	16	5.3	
14	762.2	762.2	761.7	761.9	0.0	15.5	17.0	13.1	14.1	7.4	8.1	67	65	2	4.5	N.	N.	1	3.8	13	5.2	
15	766.9	766.8	766.5	766.8	1.6	15.0	16.0	11.2	13.9	6.4	6.9	52	54	0	7.0	NW.	N.	6	5.9	9	6.0	
16	763.9	763.9	763.9	763.9	0.5	15.1	16.1	11.1	14.9	6.9	7.8	54	61	-	7.8	N.	N.	3	1.1	9	5.0	
17	763.1	763.1	763.1	763.1	15.5	16.5	14.5	11.1	13.0	7.9	7.3	61	62	-	7.8	NNF.	NNE.	16	-	21	-	
18	763.6	763.6	763.4	763.5	0.5	14.6	16.9	10.8	13.9	7.6	7.8	61	60	1	1.2	ESE.	ESE.	17	-	17	5.0	
19	766.9	766.9	766.1	766.5	0.0	14.9	16.5	10.1	13.1	6.5	7.1	57	59	-	2.3	C.	E.	4	5.5	9	5.3	
20	763.8	763.8	763.5	763.6	1.8	15.6	16.0	11.2	12.8	6.9	7.5	78	61	8	6.2	C.	SW.	-	3.6	9	4.7	
21	763.6	763.8	762.4	763.0	0.0	14.4	17.0	11.4	14.1	7.7	8.1	64	64	-	3.8	C.	W.	-	2.1	6	4.8	
22	763.9	763.9	763.9	763.9	0.0	15.6	17.6	12.9	14.8	6.6	7.2	57	61	-	1.5	NNE.	NNE.	10	7.2	12	4.5	
23	767.0	767.0	767.1	767.0	0.0	14.7	18.3	12.0	16.1	7.8	8.0	71	65	5	5.5	C.	SW.	-	3.5	10	5.0	
24	761.7	761.7	761.9	761.8	0.0	14.3	16.9	11.2	14.3	6.9	8.0	63	66	10	10.0	C.	SW.	-	3.9	6	4.7	
25	761.4	766.2	761.3	761.3	0.8	14.9	16.2	11.7	14.9	6.2	6.8	78	79	10	9.4	C.	SSW.	-	3.0	8	4.8	
26	768.3	768.3	767.9	768.1	0.5	14.9	16.3	11.2	13.8	8.5	7	71	69	1	1.8	N.	N.	4	4.5	16	4.5	
27	769.0	769.0	768.3	768.6	0.0	15.1	18.1	11.3	14.9	9.3	9.7	63	72	0	4.0	C.	SW.	-	3.7	14	4.5	
28	769.1	769.1	768.6	768.9	0.0	16.1	18,8	13.6	15.7	10.6	11.0	68	79	0	5.0	C.	SW.	-	4.0	13	4.5	
29	768.4	768.5	768.6	768.9	0.0	16.0	17,8	13.9	15.4	10.6	11.0	77	81	0	7.2	C.	SSE.	-	4.3	16	7.0	
30	765.9	765.9	764.9	765.9	1	15.9	16.5	12.7	14.9	9.4	9.1	65	72	10	10.0	SE.	SSE.	3	3.6	-	5.2	
31	762.1	762.1	760.6	761.4	0.0	16.0	18.4	12.9	15.7	9.5	10.1	69	73	10	10.0	C.	S.	-	10.6	-	4.8	
Médias	764.46	Máxima 770.9	Mínima 750.0	Média 763.58	Total 169.8	Total 1211.7	14.95	17.23	11.35	14.59	8.35	8.64	66.8	64.4	6.2	5.9	NE.	NE.	-	6.4	Estima 24	5.1



# S. THOMÉ

Latitude N 0° 20.1. Longitude E de Greenwich 6° 42.7. Altitude 5 metros. Distancia ao mar 78 metros.

Dia	Temperatura em graus centígrados				Chuva em milímetros	Velocidade do vento em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Humidade relativa em por cento	VENTO						M. S. N.		
												Direção		Velocidade		M. S. N.				
	9	Maxima	Minima	Media			9	Maxima	Minima	Media	9	Media	9	Media	9	Predominante ou media	9	Media diurna	M. S. N.	Media
	A. M.	1	1	2			A. M.	1	1	2	A. M.	(2)	A. M.	(2)	A. M.	(1)	A. M.	(1)	(1)	
1	28.8	30.1	28.0	28.8	17.3	8.6	24.2	27.2	24.2	24.2	22.2	22.6	90	86	19	8.7	N	N	-	1.2
2	28.6	29.6	27.2	28.4	0.0	23.2	26.6	28.6	19.2	24.0	22.6	22.4	87	86	8	7.5	N	N	-	1.2
3	29.8	30.8	28.0	28.4	7.0	22.2	24.4	29.0	21.2	24.2	22.6	22.8	89	89	10	7.3	N	SW.	-	1.2
4	29.7	30.7	28.6	28.7	0.0	22.8	26.8	29.6	20.0	24.8	22.4	22.6	87	87	7	5.7	N	N	-	1.2
5	29.2	30.2	27.2	28.2	0.0	4.0	26.0	31.0	20.0	27.0	22.4	22.1	89	86	6	4.7	N	N	-	1.2
6	29.4	30.4	28.4	28.4	0.0	4.6	27.6	30.2	20.8	27.5	21.9	22.8	80	79	8	9.3	N	N	-	1.2
7	29.4	30.4	28.4	28.4	0.0	2.0	27.4	28.8	20.0	27.4	19.5	21.7	91	91	10	9.5	N	SW.	-	1.2
8	29.8	30.8	28.0	28.4	0.0	2.0	27.6	29.0	19.0	27.0	22.4	22.7	87	87	6	3.0	N	N	-	1.2
9	29.0	30.0	27.0	28.0	0.0	2.0	27.0	29.6	20.4	27.0	22.6	22.2	90	91	6	1.7	N	N	-	1.2
10	29.5	30.5	27.5	28.5	0.0	3.0	26.6	32.0	21.2	26.6	21.4	21.8	82	84	4	3.5	N	N	-	1.2
11	29.7	30.7	27.7	28.7	0.0	4.8	27.0	30.0	21.0	25.5	22.5	22.2	90	91	10	8.0	N	N	-	1.2
12	29.4	30.4	27.4	28.4	0.0	2.5	27.4	28.4	20.8	25.6	22.4	22.2	93	93	10	19.0	N	SW.	-	1.2
13	28.7	29.7	27.7	28.7	0.0	1.6	27.2	29.0	21.2	25.1	21.8	22.9	92	91	10	7.3	N	N	-	1.2
14	29.4	30.4	27.4	28.4	0.0	2.1	27.6	29.6	21.0	25.3	21.6	22.9	86	84	7	7.2	N	N	-	1.2
15	29.0	30.0	27.0	28.0	0.0	3.0	26.3	30.0	21.8	25.0	22.7	21.5	90	89	8	1.0	N	N	-	1.2
16	28.9	29.9	27.9	28.9	0.0	3.2	27.2	30.6	20.8	25.7	21.2	21.5	90	83	5	5.0	N	N	-	1.2
17	29.4	30.4	27.4	28.4	0.0	4.6	27.0	30.6	20.6	25.6	22.8	22.8	89	84	7	7.2	N	SW.	-	1.2
18	28.2	29.2	27.2	28.2	0.0	2.1	28.0	28.6	21.2	24.0	22.8	22.4	85	81	10	8.7	N	SW.	-	1.2
19	29.0	30.0	27.0	28.0	0.0	2.4	26.8	29.4	19.0	24.2	22.4	22.0	86	83	10	7.3	N	N	-	1.2
20	28.8	29.8	27.8	28.8	0.0	3.2	26.8	29.0	19.0	24.0	22.8	22.8	87	88	10	7.3	N	SW.	-	1.2
21	27.2	28.2	26.2	27.2	0.0	4.2	27.8	30.6	21.0	25.8	22.2	22.5	90	84	8	6.0	N	SW.	-	1.2
22	29.0	30.0	27.0	28.0	2.2	4.0	27.8	30.2	21.0	24.1	21.7	21.8	93	93	10	8.0	N	SW.	-	1.2
23	29.0	30.0	27.0	28.0	0.0	3.0	25.0	28.6	18.8	23.7	21.1	22.5	90	86	7	7.0	N	SW.	-	1.2
24	29.6	30.6	27.6	28.6	0.0	2.0	26.4	28.2	19.5	23.9	22.2	22.2	87	86	8	7.3	N	SW.	-	1.2
25	29.6	30.6	27.6	28.6	0.0	2.5	27.0	30.8	18.0	24.4	22.4	22.2	84	77	8	6.0	N	SW.	-	1.2
26	29.2	30.2	27.2	28.2	0.0	4.1	26.0	29.8	18.8	24.3	22.5	22.9	90	88	7	5.7	N	N	-	1.2
27	29.9	30.9	27.9	28.9	8.0	2.6	26.8	28.6	18.8	23.7	22.1	23.1	86	86	10	8.6	N	N	-	1.2
28	29.0	30.0	27.0	28.0	0.0	2.4	26.6	29.0	19.6	24.3	22.6	22.7	87	86	8	7.3	N	WNW.	-	1.2
29	29.1	30.1	27.1	28.1	0.0	3.0	27.0	30.2	18.8	24.5	22.5	22.9	84	79	8	6.7	N	N	-	1.2
30	27.9	28.9	26.9	27.9	0.0	4.0	28.2	29.8	19.5	24.6	23.2	22.7	82	79	5	5.4	N	N	-	1.2
31	29.6	30.6	27.6	28.6	38.6	4.8	26.8	28.5	20.0	24.3	22.4	23.3	86	88	10	10.0	N	SW.	-	1.2
Medias	29.0	30.1	27.6	28.4	15.3	101.1	26.28	29.27	20.11	24.69	22.27	23.09	87.8	85.2	8.1	6.9	8	SSW.	-	2.7

Numero de dias de vento: NE 0, N 0, ENE 0, E 0, ESE 1, SE 0, SSE 0, S 14, SSW 5, SW 6, WSW 0, W 0, WNW 1, NW 0, NNW 0, V 2

Periodos de cinco dias: 1-5 4-8 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Temperatura media: 24.72 25.10 25.08 24.88 24.18 24.28

Trovoada: 0 nos dias 1, 7, 18 e 27. Vento forte: 10 em 1, 21 e 25.

1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, 3 da tarde e 9 da noite.  
2) Semi-soma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
3) Semi-soma da maxima e minima absolutas.  
(4) A velocidade do vento, indicada, e o numero de kilometros por hora durante a hora precedente a observação.

## PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Dia	Temperatura em graus centígrados				Chuva em milímetros	Velocidade do vento em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Hum. relativa em por cento	Quantidade de nuvens		VENTO						M. S. N.
														Direção		Velocidade		M. S. N.		
	9	Maxima	Minima	Media			9	Maxima	Minima	Media	9	Media	9	Media	9	Predominante ou media	9	Media diurna	M. S. N.	Media
	A. M.	1	1	2		A. M.	1	1	2	A. M.	(2)	A. M.	(2)	A. M.	(1)	A. M.	(1)	(1)		
1	16.0	16.0	15.6	15.9	0.0	-	19.1	16.0	6.4	11.2	7.8	8.3	84	76	2	6.0	ESE.	SSW.	-	1.2
2	29.0	29.0	27.2	28.1	0.0	-	20.0	17.4	5.4	11.2	7.4	8.7	86	78	10	5.7	ESE.	E.	-	1.0
3	28.4	28.4	26.4	27.4	0.0	-	11.3	15.1	6.2	10.8	7.1	8.7	75	77	2	3.0	ESE.	NW.	-	4.0
4	28.4	28.4	26.4	27.4	0.0	-	10.6	15.4	6.4	10.8	6.9	7.8	71	71	2	1.3	ESE.	E.	-	1.3
5	28.6	28.6	26.4	27.4	0.0	-	8.2	14.4	2.4	8.4	6.1	6.3	75	66	2	3.4	ESE.	NNE.	-	0.7
6	28.0	28.0	26.4	27.2	0.0	-	7.3	13.4	2.3	7.8	6.3	7.0	83	76	2	2.0	ESE.	NNE.	-	1.0
7	28.0	28.0	26.4	27.2	0.0	-	6.6	14.0	1.4	7.1	5.0	5.6	70	66	4	2.7	ESE.	V	-	4.0
8	28.0	28.0	26.4	27.2	0.0	-	7.4	16.0	3.4	9.5	5.4	6.5	71	65	2	1.7	ESE.	SE	-	4.0
9	28.8	28.8	26.4	27.6	21.6	-	10.4	15.0	5.4	10.1	8.1	8.6	86	78	8	6.7	SSW.	SSW.	-	3.2
10	27.2	28.2	27.2	27.7	0.0	-	11.2	15.3	5.3	10.3	7.7	8.3	77	73	0	0.0	E.	NE.	-	3.8
11	24.8	24.8	22.5	23.6	2.8	-	7.4	14.2	2.4	8.6	6.4	7.5	83	84	10	10.0	ESE.	SE.	-	1.5
12	22.0	22.0	20.5	21.3	1.4	-	10.0	13.2	5.0	9.1	8.2	7.9	89	82	10	9.7	SSW.	NNE.	-	7.0
13	24.4	24.4	22.0	23.2	8.6	-	9.3	12.3	5.4	8.8	7.7	8.7	89	93	10	10.0	SSW.	SSW.	-	5.0
14	26.7	26.7	24.4	25.6	28.6	-	8.3	13.4	3.4	8.4	7.1	8.1	89	85	3	7.0	ESE.	SSW.	-	1.8
15	29.6	29.6	27.6	28.6	0.0	-	11.1	16.1	5.4	9.3	8.6	9.0	87	88	10	10.0	SSW.	S.	-	4.0
16	24.8	24.8	22.5	23.6	0.0	-	13.2	16.1	8.3	12.2	9.0	9.5	79	78	4	5.0	E.	S.	-	1.2
17	28.5	28.5	26.5	27.5	0.0	-	10.2	20.2	5.1	12.7	8.1	8.6	86	70	5	5.3	E.	SSW.	-	2.8
18	24.8	24.8	22.5	23.6	8.6	-	13.4	18.2	8.0	13.1	10.1	10.3	88	84	10	9.7	SSW.	SSW.	-	4.0
19	27.3	27.3	25.3	26.3	0.0	-	13.0	17.1	9.1	13.1	10.0	10.3	90	90	10	10.0	SSW.	SSW.	-	5.2
20	26.7	26.7	24.7	25.7	1.6	-	13.1	16.1	9.4	12.7	9.9	9.8	88	84	10	10.0	SSW.	SSW.	-	4.8
21	26.3	26.3	24.3	25.3	0.0	-	12.4	15.4	8.2	11.7	9.3	9.4	88	83	9	9.7	SE.	SSW.	-	2.7
22	22.4	22.4	20.4	21.4	0.0	-	11.4	15.3	8.1	11.7	8.8	9.5	87	83	10	10.0	E.	SSW.	-	2.8
23	25.0	25.0	23.0	24.0	1.4	-	12.3	17.4	7.2	12.3	9.0	10.2	86	82	0	1.0	NNE.	NNW.	-	5.0
24	26.2	26.2	24.2	25.2	0.0	-	11.4	19.4	6.2	12.6	7.2	9.1	73	72	2	2.0	ESE.	ESE.	-	4.0
25	24.4	24.4	22.4	23.4	0.0	-	12.3	17.2	8.3	12.8	9.3	10.1	88	81	10	10.0	ESE.	S.	-	5.0
26	29.6	29.6	27.6	28.6	1.0	-	12.4	16.0	8.2	12.1	9.3	9.5	88	85	10	10.0	SSW.	SSW.	-	1.2
27	26.3	26.3	24.3	25.3	19.2	-	15.3	15.0	9.2	12.1	11.1	11.0	98	95	10	10.0	SSW.	SSW.	-	6.0
28	22.7	22.7	20.7	21.7	2.8	-	13.3	19.0	10.2	14.6	11.0	12.3	98	94	10	7.7	ESE.	SSW.	-	4.3
29	29.1	29.1	27.1	28.1	0.0	-	12.3	17.0	9.3	13.1	10.3	10.5	98	94	10	10.0	SE.	S.	-	4.5
Medias	756.52	765.0	742.5	756.02	153.0	-	10.73	13.72	6.29	10.96	8.4	8.8	84.6	80.5	6.5	6.5	SE	SSW	-	3.9

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Periodos de cinco dias . . . . .	34-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.
Temperatura media . . . . .	49,76	9,50	8,71	41,44	43,62	43,45	(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
							(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
							(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

# EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

P. e V. — 1976	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens (0 a 10)		VENTO				OZONE — Media	
																	Direção		Velocidade em kilometros			
	9	Maxi- ma	Minima	Media			9	Maxi- ma	Minima	Media	9	Media	9	Media	9	Media	9	Predom- inante ou media	9	Media diurna		Maxi- ma
	A. M.	(1)	(1)	(2)			A. M.	(1)	(3)	A. M.	(2)	A. M.	(2)	A. M.	(1)	A. M.	(1)	(4)				
1	739.9	739.9	738.1	739.2	0.0	1.2	8.1	13.5	5.9	9.7	7.4	8.0	89	83	5	7.5	ESE.	SE.	3	16.3	-	5.0
2	737.9	737.9	736.6	737.2	0.0	1.8	8.7	16.5	5.9	11.2	6.6	8.0	78	76	5	5.0	NE.	E.	3	12.6	-	5.5
3	738.5	738.5	737.2	737.8	0.0	2.8	7.5	14.7	5.3	10.3	6.7	8.3	85	85	5	7.5	ESE.	SE.	9	13.7	-	6.0
4	739.2	739.2	738.0	738.6	0.0	2.8	9.1	15.7	6.0	10.8	6.2	8.0	73	78	3	4.0	E.	F.	3	9.6	-	5.0
5	740.2	740.2	739.3	739.7	0.0	2.8	11.1	15.5	6.0	10.8	7.1	8.8	75	77	0	1.5	-	NNW.	-	10.9	-	6.0
6	741.7	741.7	740.5	741.1	0.0	2.6	5.6	12.8	4.8	8.8	5.5	8.2	81	72	1	3.5	NNE.	NNE	15	12.0	-	4.0
7	741.2	741.2	740.2	740.7	0.0	3.0	6.7	13.5	5.1	9.3	5.5	7.9	77	81	9	9.5	NE.	ESE.	3	16.6	-	5.9
8	742.2	742.2	741.9	742.0	0.0	3.2	6.7	13.7	6.4	10.0	6.7	7.3	91	80	8	8.0	ESE.	NE.	12	12.5	-	5.5
9	742.1	742.1	741.7	741.9	7.2	1.9	8.1	14.9	5.8	10.4	7.1	9.3	92	93	10	9.0	W.	NW.	15	16.9	-	7.0
10	742.3	742.3	741.7	742.0	8.5	0.8	8.0	14.7	3.4	9.0	7.6	8.0	91	86	10	9.5	NNW.	NNW.	12	12.7	-	8.0
11	741.8	741.8	740.7	740.2	0.0	2.4	6.1	13.7	5.1	9.6	6.6	7.1	91	89	10	8.5	W.	NW.	3	14.6	-	7.0
12	741.1	741.1	740.4	740.0	11.2	0.6	7.6	13.8	5.6	9.7	6.8	7.5	89	91	9	9.0	NW.	WNW.	9	15.3	-	8.0
13	740.7	740.7	739.1	740.1	3.2	2.6	8.2	13.3	5.0	9.1	7.3	8.0	91	93	10	10.0	WNW.	W.	6	20.8	-	7.0
14	741.1	741.1	740.7	740.2	12.0	3.8	7.8	13.9	6.2	10.1	7.1	8.0	94	84	5	7.0	C.	NW.	6	12.1	-	6.0
15	741.1	741.1	740.3	741.3	0.0	1.8	8.0	13.7	5.5	9.6	7.6	9.1	91	95	10	10.0	C.	C.	6	9.5	-	6.0
16	742.1	742.1	740.6	741.1	0.0	2.6	8.2	16.8	6.5	11.6	7.2	9.7	89	81	5	4.0	E.	SE.	6	12.9	-	5.5
17	740.6	740.6	739.2	739.4	0.0	2.8	9.9	15.9	6.0	10.9	9.1	10.5	100	95	10	7.5	S.	S.	9	8.5	-	6.0
18	739.1	739.1	738.1	738.9	0.0	1.0	12.1	19.8	6.8	13.3	9.6	10.3	93	88	10	6.0	SW.	S.	18	10.9	-	7.0
19	739.2	739.5	739.2	739.4	0.9	2.8	10.5	14.6	8.3	11.5	8.8	9.2	95	86	10	5.5	SW.	SW.	3	8.1	-	5.0
20	741.7	741.7	741.1	741.4	0.0	3.0	8.8	17.0	7.2	12.1	8.1	8.8	100	86	10	5.5	ESE.	ESE.	18	12.2	-	5.0
21	742.0	742.0	741.0	741.5	0.0	3.2	11.6	18.1	7.0	12.5	8.8	11.3	87	91	0	4.5	SE.	SE.	6	12.7	-	5.0
22	742.2	742.2	741.3	741.7	0.0	3.6	11.2	18.0	9.5	13.8	8.9	9.9	90	82	3	2.5	NNE.	N.	6	15.7	-	4.5
23	743.1	743.1	742.1	742.6	0.0	3.2	9.6	18.1	9.9	14.1	8.9	10.0	100	87	19	7.5	N.	N.	6	11.1	-	4.0
24	740.5	740.5	739.8	739.6	0.0	3.1	11.1	18.5	9.7	14.1	8.1	9.9	80	78	5	4.0	ESE.	SSE.	6	8.7	-	3.0
25	739.2	739.2	738.5	738.9	0.0	4.2	9.1	18.8	8.6	14.7	8.2	9.2	95	87	10	9.5	S.	S.	6	8.5	-	6.0
26	739.7	739.7	-	739.7	0.0	4.2	11.2	16.6	8.2	12.4	10.6	10.7	89	83	5	4.5	C.	NNW.	-	9.1	-	7.0
27	741.2	741.4	741.2	741.3	0.0	3.5	10.5	17.3	9.7	13.5	9.3	10.1	99	94	1	5.5	NW.	NNW.	3	12.5	-	7.5
28	742.3	742.3	740.9	741.2	0.5	2.8	12.8	16.9	9.7	13.3	10.1	10.1	95	86	5	6.5	ESE.	V.	15	16.2	-	6.0
29	739.9	739.9	739.5	739.7	0.0	2.8	11.5	20.5	9.5	15.0	11.2	11.8	90	83	8	6.5	ESE.	ESE.	9	8.7	-	7.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medias	737.10	743.1	729.3	736.72	49.5	82.3	9.38	15.90	6.88	11.39	7.92	9.02	89.6	85.4	6.6	6.5	E.	E.	8.2	12.5	-	5.8

Numero de dias de vento..... N. NNE. NE. ENE. E. ESE. SE. SSE. S. SSW. SW. WSW. W. WNW. NW. NNW.  
Variavel ao dia 28. Calma no dia 15.

Periodos de cinco dias..... 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-4  
Temperatura media..... 10,58 9,86 9,50 11,38 13,32 13,88  
Nevoeiros «» nos dias 17, 20 e 23.

- (1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.  
(2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.  
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

# LAGOS

ALTITUDE DO BAROMETRO 13 METROS

Fevereiro — 1976	Pressão atmosférica - em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura - em graus centígrados				Tensão do vapor atmosférico - em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO				OZON		
	9 A. M.	Maxi- ma	Minima	Media			9 A. M.	Maxi- ma	Minima	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	Direção		Velocidade em kilometros				
																	9 A. M.	Predom- inante ou media	9 A. M.	Media diurna		Maxi- ma	
																							(1)
1	767.5	767.5	767.2	767.3	0.0	2.0	12.0	14.5	11.3	12.9	9.2	9.4	88	84	10	10.0	ENE.	E.	13	15.3	-	4.0	
2	65.3	65.3	61.3	64.8	0.0	1.1	9.6	15.0	7.0	11.0	7.1	8.6	89	85	2	2.0	E.	ESE.	-	3.6	8	3.0	
3	65.5	65.5	64.2	64.9	0.0	2.4	12.6	14.9	8.0	11.5	9.3	9.6	86	83	10	10.0	ENE.	E.	7	11.7	22	4.0	
4	64.1	64.4	62.8	63.6	0.0	2.0	11.2	16.3	5.5	10.9	9.2	9.4	95	83	0	0.0	C.	SE.	-	4.2	5	3.5	
5	61.4	61.4	60.4	60.9	0.0	3.0	11.0	16.5	8.3	12.1	8.6	9.0	87	79	0	0.0	C.	W.	-	3.9	8	3.5	
6	60.7	60.7	59.2	59.9	0.0	2.6	9.6	16.3	7.5	11.9	7.1	7.7	79	70	0	0.0	C.	ESE.	-	3.2	7	3.3	
7	58.8	58.8	58.2	58.5	0.0	3.0	10.0	15.7	5.5	10.6	8.0	8.7	86	80	0	1.3	C.	S.	-	2.6	5	3.0	
8	60.1	60.1	58.4	59.2	0.0	2.0	9.0	15.6	5.5	10.5	7.9	9.9	92	92	10	10.0	C.	SSW.	-	4.0	10	3.5	
9	56.5	56.6	55.3	55.9	7.0	2.0	12.6	15.2	8.5	11.9	9.9	10.1	90	89	2	7.3	NE.	SSW.	13	15.5	19	5.0	
10	55.3	55.3	55.3	55.3	13.6	2.2	12.6	15.3	9.7	12.5	9.9	10.3	90	87	10	7.3	W.	W.	15	17.5	-	5.2	
11	760.5	760.5	757.2	758.9	0.0	2.0	11.0	13.3	7.3	10.3	9.3	10.1	95	97	10	10.0	C.	SSW.	-	3.0	8	5.0	
12	58.7	59.8	58.7	58.9	7.6	1.8	10.0	12.7	7.5	10.1	8.7	9.2	95	92	10	8.0	WNW.	WSW.	7	11.8	21	5.0	
13	66.0	66.3	64.9	65.1	2.1	2.0	11.0	13.7	9.3	11.5	8.5	9.6	87	90	10	8.0	W.	WSW.	6	13.4	-	4.0	
14	66.0	66.0	65.5	65.8	13.8	2.4	11.6	15.5	9.5	12.5	9.4	10.1	93	89	4	1.3	C.	W.	-	9.3	-	5.5	
15	69.3	70.1	69.3	69.5	0.0	1.6	10.2	14.9	6.7	10.8	8.6	9.5	92	88	19	10.0	C.	E.	-	2.4	6	4.0	
16	70.2	70.2	69.4	69.8	0.0	0.8	11.2	15.3	7.3	11.3	9.2	10.1	93	91	0	5.3	ENE.	ESE.	2	5.2	14	4.0	
17	68.9	68.9	66.8	67.9	0.0	2.0	11.8	16.3	14.3	15.3	12.3	12.2	98	91	10	10.0	E.	E.	10	12.7	-	5.8	
18	64.3	65.0	64.3	64.6	0.0	2.6	15.0	17.5	11.7	14.6	12.1	12.0	95	88	10	6.7	SSW.	SSW.	7	9.3	16	1.0	
19	68.3	69.5	68.1	68.2	0.0	2.4	12.2	17.1	8.7	12.9	9.9	11.3	93	91	10	4.7	C.	S.	-	3.5	6	4.0	
20	69.8	69.8	69.2	69.5	0.0	2.0	11.1	16.7	7.7	12.2	9.0	10.3	90	87	0	0.0	C.	SE.	-	3.4	6	3.0	
21	769.7	769.7	769.0	769.4	0.0	2.6	11.6	18.5	7.5	13.0	9.2	10.8	90	86	0	0.0	C.	S.	-	2.1	5	3.2	
22	70.2	70.2	69.6	69.9	0.0	2.8	11.8	18.7	7.5	13.1	9.3	11.3	90	88	0	0.0	C.	SE.	-	2.8	5	3.5	
23	71.1	71.1	69.3	70.2	0.0	1.6	13.6	19.5	14.7	16.3	10.2	10.8	88	79	0	0.0	C.	SE.	-	5.0	-	4.0	
24	68.1	68.1	66.7	67.4	0.0	1.8	13.6	16.9	9.3	13.1	10.8	11.5	95	90	10	6.7	ESE.	ESE.	7	5.6	10	3.2	
25	66.6	66.6	65.1	65.4	0.0	1.4	14.4	17.3	8.3	12.8	11.1	11.7	91	88	10	7.3	C.	SSW.	-	3.6	6	3.3	
26	67.8	68.6	67.8	67.8	0.0	3.0	13.2	18.5	9.3	13.9	10.3	11.2	90	84	6	2.0	C.	SE.	-	3.1	6	4.0	
27	69.6	69.9	69.1	69.4	0.0	2.8	13.6	19.3	9.7	14.5	10.5	11.7	90	85	0	1.3	C.	ESE.	-	4.4	-	4.0	
28	70.1	70.1	68.9	69.5	0.0	1.6	14.6	19.3	10.5	14.9	11.0	11.9	89	83	10	3.3	C.	S.	-	3.7	6	3.3	
29	68.7	68.7	67.6	68.1	0.0	2.0	15.0	18.0	9.7	13.9	11.3	11.8	89	85	6	8.7	C.	SE.	-	3.2	3	3.2	
-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medias	765.99	771.1	755.3	764.98	44.4	Total	61.8	12.07	16.36	8.57	12.47	9.56	10.33	90.4	86.4	5.5	4.9	NE.	SSE.	-	6.5	22	3.9

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Grande temporal no dias 8, 15 e 20. Vento muito forte e  nos dias 16 e 23. Vento forte e  nos dias 1, 12, 18, 19, 26 e 27.  
Tremor de terra no dia 15, às 9 horas da manhã.

Latitude N.  $0^{\circ} 20', 1$ . Longitude E. de Greenwich  $6^{\circ} 42', 7$ . Altitude 5 metros. Distância ao mar 78 metros.

Trevoada : 17, nos dias 8, 11, 15, 17, 18, 21, 22, 24, 25. Vento forte : 20, em 2, 3, 4, 13, 18, 20, 26.

Trovões = 1 no dia 30, no outro dia. Nevoeiro = 6 nos dias 7 e 17.

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

a) Água evaporada nos dias 20, 21, 22, 24, 25 e 26

## CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

[illegible]

Numero de dias de vento. ....	N.	NNE.	NE	ENE.	E.	ESE	SE.	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1

Periodos de cinco días . . . . .	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
Temperatura media . . . . .	13,20	14,88	12,56	12,24	9,76	10,92

Provações ..... na data 27 ..... Vento ..... em 4 e 5

EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 315 METROS

Maf	PRECIPITATION				WIND	WIND DIRECTION	TEMPERATURE				HUMIDITY				WIND				WIND DIRECTION	WIND VELOCITY	WIND VELOCITY	WIND VELOCITY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	9		10				11		12		1		2		3		4						5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	

[illegible]

Períodos de duração das.....	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31
Temperatura média.....	13,38	12,10	12,82	12,14	10,20	10,24

Neyceiro e — no dia 1



ALTITUDE 00 BAROMETRO 13 METROS

ALTITUDE DO BAROMETRO 54 METROS

1. De luzida do amanhecer (6h) da 2ª hora da manhã, menos data, e da tarde, e 9 da noite.  
2. Sem intervalo e somente a servida da 2ª horas da manhã e 3 da tarde.  
3. Sem pausa da manhã e a servida da tarde.  
4. Aves e a servida da tarde, e a servida da manhã por ordem, e a servida da tarde, e a servida da manhã.



## PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Março — 1976	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evap. atmosf. em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Temperatura do vapor atmosf. em milímetros		Humidade relativa		Velocidade do vento em km/h		Direção do vento		Velocidade do vento em km/h			LNE — Média
	9	Maxi- ma	Mínima	Média			9	Maxi- ma	Mínima	Média	9	Média	9	Média	9	Média	9	Predominante ou média	9	Média diurna	Maxi- ma	
	A. M.	1	(1)	2			A. M.			A. M.	2	A. M.	2	A. M.	1	A. M.	1	A. M.	1			
1	769.2	769.7	768.5	68.9	0.0	3.1	16.0	18.0	11.1	14.7	10.7	11.1	79	81	5	3.8	S.	S.	24	11.1	24	8.2
2	67.1	67.1	65.1	66.1	0.0	3.0	16.0	17.1	13.7	14.6	12.1	12.1	89	88	10	10.0	S.	S.	30	21.6	38	10.3
3	69.3	74.3	69.3	70.2	1.2	3.1	15.1	16.6	11.3	13.9	9.9	8.6	70	66	1	5.0	NNE.	NNE.	33	21.4	33	7.7
4	76.1	76.2	75.7	75.9	0.0	2.8	13.6	17.7	9.5	12.6	7.3	7.3	61	61	3	6.5	SE.	SE.	10	12.2	26	5.3
5	75.2	75.6	74.9	75.1	0.0	2.8	16.4	17.5	13.0	15.3	8.1	8.8	61	65	10	6.7	S.	S.	21	17.5	21	5.7
6	76.1	76.1	75.2	75.6	0.0	2.6	18.0	19.9	12.0	15.9	10.3	9.5	67	62	6	3.5	S.	S.	—	3.0	—	5.5
7	75.7	75.8	74.7	75.2	0.0	2.1	16.6	17.6	10.5	14.1	8.3	8.5	59	60	6	7.0	E.	E.	—	0.8	—	5.8
8	75.5	75.6	72.2	72.9	0.0	2.4	14.6	17.1	11.8	14.4	7.6	7.7	61	58	3	4.0	WSW.	WNW.	5	6.3	15	5.3
9	76.2	76.2	68.6	69.4	0.0	2.5	15.1	19.1	11.4	15.1	11.1	10.5	85	75	1	1.0	NW.	NE.	8	6.9	—	7.5
10	68.8	68.9	67.9	68.3	0.0	2.4	14.6	16.2	11.9	13.6	8.7	8.9	70	70	10	9.0	N.	N.	1	3.0	7	4.5
11	766.7	69.7	64.8	65.9	0.0	2.6	15.3	17.1	11.0	14.2	9.8	10.1	76	78	10	5.3	SW.	SW.	16	18.0	30	6.7
12	64.0	65.6	64.0	64.1	0.1	2.8	16.1	19.1	13.5	16.5	11.8	12.2	85	85	10	8.2	SW.	SW.	31	22.6	34	5.8
13	67.8	71.9	67.8	68.4	2.0	2.9	14.8	19.2	9.9	13.0	10.7	9.1	91	76	10	6.0	ESE.	ESE.	32	20.2	34	6.5
14	70.9	70.9	69.7	70.3	0.0	2.8	14.2	17.1	9.6	13.1	6.6	7.0	55	55	3	4.2	SSE.	S.	17	13.9	17	6.0
15	67.6	67.6	66.9	67.3	0.0	2.9	15.3	16.8	13.0	14.9	9.1	10.0	73	75	10	10.0	S.	S.	29	22.1	35	6.3
16	68.5	68.6	66.1	66.3	1.0	2.9	17.6	18.6	11.0	16.3	11.1	10.8	74	72	3	3.3	SSW.	SSW.	22	21.0	—	7.0
17	65.8	65.9	65.1	65.5	0.0	2.8	17.0	18.1	13.3	15.7	10.1	10.1	79	70	3	4.7	SW.	SSE.	13	26.7	42	4.7
18	65.1	65.5	64.5	64.8	0.0	3.0	16.3	17.7	13.5	15.6	9.9	10.6	73	76	1	3.5	SSE.	SE.	39	24.5	39	1.8
19	66.4	66.5	65.9	66.2	0.4	3.2	16.0	17.7	13.0	15.3	11.3	10.6	83	77	10	6.8	ESE.	ESE.	39	25.1	39	7.2
20	65.5	65.5	64.0	64.9	0.1	3.3	15.4	16.1	11.8	14.0	10.1	9.5	88	77	10	6.0	ESE.	ESE.	36	20.4	36	7.5
21	762.7	762.8	761.8	62.3	0.0	3.1	14.8	16.6	12.9	14.7	7.7	7.8	61	61	10	6.7	E.	ESE.	17	17.9	25	5.0
22	62.1	62.1	61.2	61.6	0.0	3.1	14.8	16.5	10.9	13.7	7.5	7.5	60	59	4	4.3	E.	NE.	19	15.5	21	5.0
23	62.3	63.1	62.0	62.1	0.0	2.9	14.2	16.7	11.0	13.9	8.1	7.7	67	56	3	4.5	ESE.	ESE.	8	18.0	37	5.3
24	63.2	63.2	61.6	62.4	0.0	2.8	13.6	16.5	10.0	13.2	6.5	6.0	57	49	10	7.0	NE.	NE.	11	12.9	14	4.7
25	53.8	53.8	50.7	52.1	0.4	2.9	15.1	15.8	10.0	12.9	8.7	7.6	66	60	3	3.2	NW.	NNW.	17	18.5	30	5.3
26	48.8	50.8	48.7	48.7	2.6	2.9	12.6	15.6	8.9	12.3	7.6	7.8	70	60	5	4.3	N.	NNW.	22	19.7	22	5.0
27	52.8	54.9	52.8	53.3	0.7	2.8	14.2	16.0	11.4	13.2	8.1	7.6	67	61	3	3.5	N.	N.	6	17.5	21	5.0
28	56.6	57.5	56.6	56.6	0.2	2.6	15.6	17.0	9.5	13.2	7.0	7.1	53	53	3	3.8	N.	N.	3	5.0	14	4.5
29	56.8	58.0	56.6	56.7	1.3	2.1	14.8	17.5	8.9	13.2	8.1	8.0	65	62	4	4.2	NW.	NW.	3	8.0	25	4.5
30	59.0	59.9	59.0	59.1	0.4	2.2	14.2	16.3	9.8	13.1	7.6	7.6	63	63	3	3.5	NNE.	NNE.	13	7.9	15	4.7
31	61.1	63.1	61.1	61.1	0.2	1.9	15.4	16.1	8.9	12.5	7.9	7.8	61	61	4	5.5	NE.	NE.	2	4.5	10	4.5
Médias	765.38	776.2	748.7	765.69	9.9	85.9	15.18	17.11	11.27	14.19	9.0	8.9	69.9	67.1	6.0	5.4	ESE.	E	18.6	14.7	42	5.7

Numero de dias de vento ..... N. NNE. NE. ENE. E. ESE. SE. SSE. S. SSW. SW. WSW. W. WNW. NW. NNW.

Periodos de cinco dias ..... 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Temperatura media ..... 14.66 14.32 14.78 15.06 13.20 13.04

- 1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.  
 2) Semi-somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
 3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.  
 4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

Vento forte = > 10 no dia 17.

## FUNCHAL

ALTITUDE DO BAROMETRO 25 METROS

Março — 1976	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Temperatura do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Velocidade do vento em km/h		Vento				LNE — Média		
	9	Maxi- ma	Mínima	Média			9	Maxi- ma	Mínima	Média	9	Média	9	Média	9	Média	9	Predomi- nante ou média	Velocidade em quilômetros				
																			Direção	9		Média diurna	Maxi- ma
A. M.	1	(1)	(2)		A. M.			(3)	A. M.	(2)	A. M.	2	A. M.	1	A. M.	(1)	4	(1)					
1	770.1	770.4	769.4	769.8	0.0	5.0	16.6	20.0	12.7	16.3	10.0	10.4	72	67	10	6.8	C.	SW.	—	3.4	7	4.5	
2	70.0	70.0	68.8	69.4	0.0	5.0	16.2	17.1	13.2	16.2	9.2	9.9	67	67	1	5.0	E.	SE.	13	4.7	13	5.0	
3	69.2	69.2	67.9	68.6	0.0	4.0	16.3	18.4	11.3	16.3	9.0	9.1	65	63	8	9.5	N.	SW.	5	4.9	13	5.0	
4	70.3	71.7	69.5	69.9	0.0	5.0	17.7	19.2	13.9	16.6	9.2	8.4	62	55	5	2.0	NE.	ESE.	20	9.4	20	5.2	
5	71.2	71.9	70.5	71.2	0.0	7.8	17.0	19.6	14.2	16.9	7.3	8.1	50	52	0	0.0	NNE.	NNE.	8	9.6	13	5.0	
6	70.5	70.5	69.5	70.0	0.0	7.9	17.7	19.6	13.6	16.6	9.6	9.6	61	62	0	0.0	WSW.	SW.	6	9.1	23	5.0	
7	70.6	70.7	69.2	69.9	0.0	5.8	17.3	19.0	12.9	15.9	9.9	10.2	68	66	3	1.2	W.	SW.	4	6.7	14	5.0	
8	69.6	69.6	68.0	68.8	0.0	6.3	17.1	18.8	13.5	16.2	10.0	9.9	69	66	2	3.3	SW.	SW.	3	4.6	11	5.8	
9	67.9	67.9	66.5	67.3	0.0	5.4	16.7	17.8	12.8	15.3	8.8	8.9	62	63	2	7.7	SW.	SW.	5	4.7	13	5.0	
10	66.1	66.3	64.9	65.5	0.0	4.6	16.1	19.0	12.7	15.8	8.1	8.8	59	59	0	4.3	N.	SW.	1	5.2	5	5.2	
11	767.1	767.2	766.1	766.6	0.0	5.0	17.0	18.4	13.5	16.0	9.6	9.8	67	68	10	10.0	C.	C.	—	1.9	—	4.8	
12	66.7	66.9	66.2	66.4	0.0	3.0	16.9	18.0	14.3	16.2	8.5	8.9	59	62	10	7.5	C.	W.	—	1.9	—	4.7	
13	65.9	65.9	62.5	64.9	0.0	4.4	17.2	19.9	13.0	16.4	9.0	9.6	62	64	3	4.7	C.	SW.	—	5.4	19	4.8	
14	64.9	65.3	64.1	64.5	0.8	5.0	13.9	18.0	12.2	15.1	8.1	7.6	69	58	9	6.5	NW.	WSW.	7	5.3	12	5.0	
15	65.8	66.9	65.4	65.6	0.0	5.6	16.0	18.0	11.6	14.8	6.7	7.3	59	56	1	2.8	NW.	SW.	5	4.4	12	4.7	
16	66.8	67.1	66.3	66.6	0.0	5.0	15.7	17.8	12.2	15.0	7.8	8.3	59	61	8	8.7	SSW.	SSW.	5	4.5	13	5.3	
17	66.1	66.1	65.2	65.7	0.0	4.5	16.1	18.2	11.6	14.9	7.9	8.3	59	59	0	1.2	W.	SW.	6	5.3	13	4.7	
18	64.8	64.8	62.8	63.8	0.0	6.0	17.0	19.4	12.9	16.2	10.1	10.2	70	67	1	3.0	WSW.	ESE.	6	6.5	12	5.5	
19	62.8	62.8	61.1	62.0	0.0	6.4	16.1	19.7	14.1	16.9	9.4	9.2	69	62	5	2.3	ESE.	SSE.	9	6.7	20	5.5	
20	59.8	59.8	58.6	59.2	0.0	7.9	19.1	19.9	12.7	16.3	4.2	6.3	25	37	4	2.5	ESE.	SW.	19	10.1	19	4.8	
21	758.2	758.3	756.8	757.5	0.0	7.9	17.1	20.0	12.9	16.4	8.5	8.5	59	55	0	0.0	WSW.	SW.	8	7.4	19	5.2	
22	58.5	58.9	58.0	58.3	0.0	7.8	16.7	18.6	12.7	15.4	7.6	7.8	54	56	7	9.0	C.	SE.	—	3.0	9	5.0	
23	58.7	58.7	58.1	58.4	0.0	3.7	16.7	18.6	13.3	15.9	8.5	8.5	60	59	5	6.7	C.	SW.	—	5.1	13	4.7	
24	58.9	58.9	57.6	58.4	0.0	7.2	16.0	18.4	13.1	15.8	6.1	6.3	45	45	6	4.0	NNE.	NE.	3	8.4	12	5.0	
25	54.2	54.2	47.8	52.4	0.0	6.9	11.1	16.4	12.9	11.2	6.9	8.1	58	66	10	10.0	NE.	NE.	5	3.9	6	6.8	
26	47.7	49.7	47.7	48.0	4.9	2.8	16.7	18.2	12.2	15.2	8.8	8.9	62	61	2	1.8	W.	W.	12	10.5	22	7.2	
27	50.9	53.3	50.9	51.2	0.4	7.3	16.8	18.6	13.6	16.1	7.8	8.8	55	68	2	4.5	W.	W.	18	14.9	18	5.3	
28	55.9	57.8	55.9	56.0	0.0	7.0	16.8	19.1	12.2	15.6	7.5	8.0	51	53	0	3.2	WSW.	WSW.	13	8.2	15	4.7	
29	57.2	57.3	56.0	56.6	0.0	6.0	16.9	18.0	12.7	15.4	8.0	9.5	63	66	5	6.3	C.	SW.	3	2.4	—	4.3	
30	57.6	59.2	57.5	57.7	0.0	5.0	17.0	19.7	12.9	15.8	7.8	8.0	64	52	1	1.2	WSW.	WSW.	15	9.6	21	4.5	
31	59.5	59.5	58.6	59.0	0.0	6.6	16.3	18.5	12.5	15.5	9.2	9.2	67	64	5	4.0	C.	SW.	3	5.3	13	4.7	
Médias	763.96	Máxima 771.9	Mínima 747.7	762.88	Total 6.1	Total 177.8	16.00	18.75	12.91	15.85	8.00	8.72	60.1	59.7	4.0	4.5	NNW	SW.	8.1	6.2	Máxima 23	5.1	

# S. THOMÉ

Latitude N = 0° 20' 4. Longitude E. de Greenwich = 6° 42' 7. Altitude = 5 metros. Distancia ao mar = 78 metros.

M.T. — 42°	Pressão at. sph. em milímetros				Clima em milímetros	Exposição em milímetros	Temperatura em graus centesimais				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 1.		VENTO				OZON — Media	
															Direção		Velocidade em kilometros					
	9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M.	Media diurna	Maxi- ma (1)	
1	759.5	759.5	758.2	759.1	0.0	3.4	27.6	31.0	19.4	25.2	23.2	23.1	85	78	7	5.7	N.	SW.	-	-	-	2.2
2	59.9	59.9	57.0	58.5	0.0	5.0	25.0	30.0	20.2	25.1	21.6	22.3	92	83	10	6.7	C.	V.	-	-	-	1.8
3	59.5	59.6	57.7	58.6	0.0	2.4	26.1	30.6	19.3	25.0	22.7	22.1	89	78	8	7.0	C.	SSW.	-	-	-	2.0
4	59.9	59.9	57.9	58.9	23.2	3.6	26.2	26.8	19.5	23.1	21.2	21.3	81	85	10	10.0	C.	WSW.	-	-	-	3.2
5	59.6	59.6	57.5	58.6	0.0	3.2	26.0	29.6	19.5	21.6	22.0	22.9	88	81	7	6.3	C.	V.	-	-	-	2.8
6	60.2	60.2	58.2	59.2	0.0	1.8	26.1	30.0	19.8	21.9	21.1	21.9	82	78	6	6.3	C.	N.	-	-	-	3.0
7	60.5	60.5	57.6	59.0	21.6	1.0	21.8	28.6	20.5	21.5	21.2	22.3	92	87	10	6.7	C.	N.	-	-	-	3.2
8	59.6	59.7	56.9	58.3	0.0	3.0	26.0	30.6	18.8	24.7	21.0	21.7	84	78	6	5.0	C.	N.	-	-	-	2.0
9	58.9	58.9	56.5	57.7	0.0	5.2	28.2	32.0	19.5	25.8	20.1	22.1	71	70	6	4.7	N.	N.	-	-	-	2.0
10	59.6	59.6	57.6	58.6	0.0	6.2	27.8	28.6	19.8	21.2	23.1	22.8	81	83	10	7.3	N.	N.	-	-	-	2.3
11	760.0	760.0	758.5	758.2	17.0	4.5	25.0	25.6	19.5	22.5	21.6	20.7	92	87	10	10.0	C.	SW.	-	-	-	3.2
12	56.8	56.1	56.8	56.9	10.0	4.2	23.0	28.0	19.0	23.5	19.0	21.2	91	87	10	7.3	E.	N.	-	-	-	5.0
13	59.1	59.1	57.3	58.1	22.2	2.0	25.0	31.0	17.5	21.3	20.7	23.0	88	82	6	6.7	C.	NNW.	-	-	-	4.5
14	60.0	60.0	57.1	58.7	0.0	3.2	27.5	32.2	19.0	25.6	21.1	21.0	89	79	8	6.3	C.	ESE.	-	-	-	3.3
15	59.7	59.7	57.5	58.6	0.0	5.6	28.2	31.8	21.0	26.1	21.1	23.7	74	76	4	4.3	N.	SSE.	-	-	-	3.7
16	59.6	59.6	56.7	58.1	0.0	6.0	27.5	31.0	18.8	21.9	22.0	21.6	81	71	8	4.0	N.	N.	-	-	-	3.0
17	58.6	58.6	56.4	57.5	0.0	6.2	29.0	30.6	21.8	26.2	23.1	23.8	78	78	6	5.0	N.	N.	-	-	-	2.5
18	58.8	58.8	57.1	58.0	23.0	6.0	28.0	29.0	20.2	21.6	23.8	24.7	85	86	8	8.0	N.	N.	-	-	-	4.0
19	58.7	58.7	55.5	57.1	0.0	5.6	27.2	29.6	18.8	21.2	21.7	23.0	81	81	8	5.7	N.	N.	-	-	-	3.0
20	60.2	60.2	55.2	57.7	0.0	5.7	27.6	29.4	19.0	21.2	23.6	24.2	86	85	6	8.7	C.	V.	-	-	-	3.0
21	758.2	758.2	755.9	757.0	13.4	4.6	27.0	30.2	19.2	21.7	22.7	24.4	86	81	8	6.0	C.	SSE.	-	-	-	2.5
22	58.5	58.5	55.8	57.2	19.0	5.2	23.6	28.4	19.0	23.7	20.1	21.3	93	86	10	10.0	C.	SW.	-	-	-	1.8
23	58.0	58.0	56.1	57.0	0.0	1.2	27.0	29.0	19.0	21.0	21.5	22.6	81	81	10	7.3	N.	N.	-	-	-	3.5
24	56.9	59.6	56.8	58.3	0.0	4.3	27.2	30.4	17.8	21.1	22.2	23.0	83	78	6	4.7	N.	V.	-	-	-	2.7
25	57.2	57.2	55.2	56.2	0.0	4.2	26.6	29.2	17.8	23.5	22.6	23.4	87	81	8	6.7	C.	SW.	-	-	-	2.0
26	57.8	57.8	55.7	56.8	47.1	4.0	25.8	27.1	20.0	23.7	22.2	22.5	90	87	8	7.3	C.	N.	-	-	-	2.5
27	56.9	57.4	55.8	56.4	0.0	3.2	27.2	30.0	18.0	24.0	21.5	22.2	80	77	4	4.0	N.	N.	-	-	-	2.7
28	58.7	58.7	56.7	57.7	0.0	5.8	26.8	29.0	19.2	21.1	22.0	23.0	81	83	10	7.3	N.	SW.	-	-	-	2.3
29	59.1	59.1	56.6	58.0	3.8	3.1	27.0	27.1	19.2	23.3	22.7	22.0	86	83	10	7.3	C.	SW.	-	-	-	2.2
30	59.6	59.6	56.5	58.0	0.0	1.2	27.0	29.2	18.6	23.9	22.7	22.9	86	82	8	6.7	C.	N.	-	-	-	2.5
31	60.0	60.0	57.5	58.8	0.0	4.0	27.6	29.0	19.6	21.3	22.9	22.6	79	77	10	7.3	N.	N.	-	-	-	2.5
Medias	759.04	760.5	755.2	757.99	201.1	134.9	26.62	29.52	19.30	21.11	21.99	22.67	84.9	81.3	7.9	6.7	N.	N.	-	-	-	2.9

Numero de dias de vento.....	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Variavel nos dias 2, 5, 20 e 24	0	0	0	0	0	1	0	2	15	1	6	1	0	0	0	1

Periodos de cinco dias.....	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	
Temperatura media.....	24.54	24.34	24.94	24.78	23.80	23.92	

Trovões "☇" nos dias 2, 4, 7, 10, 11, 12, 13, 18, 20, 22, 26 e 29. Vento forte "☇" nos dias 15 e 27.

# PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Abril — 42°	Pressão at. sph. em milímetros				Clima em milímetros	Exposição em milímetros	Temperatura em graus centesimais				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO				OZ. NE — Media		
																	Direcção		Velocidade em kilometros				
	9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M.	Media diurna	Maxi- ma (1)		
1	751.6	751.6	751.2	751.1	0.0	-	10.0	15.4	3.2	8.3	8.0	8.2	86	80	5	5.7	SSW.	NNW.	-	-	-	1.2	
2	55.1	55.6	55.1	55.3	0.0	-	10.2	11.1	3.4	8.9	8.0	8.1	86	77	0	1.3	N.	NNW.	fra.	-	-	4.3	
3	61.2	61.7	61.2	61.3	0.0	-	11.1	16.3	4.1	10.2	7.7	8.7	77	76	1	2.4	SSE.	W.	fra.	-	-	4.5	
4	63.5	63.5	62.1	62.9	0.0	-	13.1	20.1	6.2	13.3	9.7	10.2	86	75	0	0.0	SE.	V.	mt.º fra.	-	-	2.7	
5	61.3	61.3	58.1	59.7	0.0	-	16.0	22.1	10.0	16.0	8.2	9.1	61	59	0	1.9	E.	SE.	fra.	-	-	3.3	
6	56.1	56.1	53.2	55.8	0.0	-	17.0	21.3	11.1	16.2	9.0	10.1	63	62	0	0.3	ESE.	WSW.	fr.	-	-	3.5	
7	57.8	57.8	55.3	57.5	0.0	-	16.1	19.3	10.0	11.7	10.8	10.5	79	75	0	0.0	SSW.	WSW.	mt.º fra.	-	-	4.0	
8	59.0	59.1	58.3	58.7	0.0	-	11.2	18.1	9.1	13.7	9.5	9.6	80	76	5	2.3	SE.	WSW.	fra.	-	-	4.5	
9	59.3	59.3	57.6	58.4	0.0	-	15.2	18.1	10.0	11.2	10.1	10.2	80	73	2	2.0	E.	WNW.	fra.	-	-	4.5	
10	59.6	59.6	57.6	58.4	0.0	-	11.0	16.3	7.3	11.8	9.4	9.5	80	75	5	1.0	SE.	SW.	fra.	-	-	4.7	
11	751.7	751.7	750.9	751.3	2.8	-	13.2	15.3	8.1	11.8	8.8	9.5	79	80	10	10.0	SSE.	SSW.	fr.	-	-	5.0	
12	54.1	54.6	51.1	54.1	0.0	-	11.2	16.9	5.3	10.6	6.1	6.8	63	60	2	2.0	NNW.	NNW.	for.	-	-	5.3	
13	57.2	57.2	55.6	56.1	0.0	-	11.5	14.1	3.2	9.3	8.8	6.5	7.0	63	66	2	1.4	NE.	NE.	fr.	-	-	3.7
14	54.5	54.5	51.2	54.1	0.0	-	10.1	13.2	5.1	9.3	9.8	6.0	62	58	4	1.7	NNE.	NNE.	for.	-	-	4.8	
15	56.5	56.5	51.2	55.1	0.0	-	9.1	14.1	1.2	7.7	5.5	6.9	63	65	5	6.0	NNW.	NNW.	fr.	-	-	4.2	
16	56.5	56.5	56.1	56.3	0.0	-	10.2	11.4	3.2	8.8	6.7	7.5	72	70	2	3.0	NW.	NW.	fra.	-	-	3.8	
17	56.2	56.2	51.1	53.6	11.6	-	11.5	14.5	5.1	9.8	9.6	10.0	97	98	10	10.0	SSW.	SSW.	for.	-	-	4.5	
18	17.9	17.9	16.9	17.7	19.1	-	15.1	11.1	8.1	11.1	9.9	9.8	88	87	10	10.0	WSW.	WSW.	fr.	-	-	4.7	
19	16.2	16.2	15.2	15.6	16.0	-	10.0	15.1	9.0	10.7	8.9	8.6	86	92	10	10.0	WSW.	WSW.	fr.	-	-	4.0	
20	16.9	17.1	16.6	16.7	11.0	-	9.1	12.2	7.1	9.7	7.5	7.1	86	78	9	9.0	S.	SW.	fra.	-	-	4.8	
21	749.8	749.8	749.8	749.8	1.8	-	11.1	11.2	1.1	9.3	8.6	8.5	85	78	6	6.3	SSW.	WSW.	fr.	-	-	5.0	
22	56.1	57.3	56.1	56.9	1.4	-	11.1	15.1	5.0	10.0	8.1	9.2	83	81	9	7.7	SSW.	SSW.	fr.	-	-	2.7	
23	57.6	57.6	57.1	57.3	1.2	-	11.1	15.3	7.1	11.2	8.2	9.8	90	90	10	10.0	SSW.	WSW.	fr.	-	-	4.8	
24	60.6	60.7	60.1	60.6	0.0	-	11.5	17.1	6.0	11.6	9.6	10.1	97	83	2	3.0	SE.	NW.	fr.	-	-	3.7	
25	62.1	62.1	62.1	62.3	0.0	-	13.1	21.3	6.3	13.8	10.0	11.5	90	81	0	0.0	E.	NNW.	fra.	-	-	2.8	
26	62.2	62.2	60.8	61.3	0.0	-	18.2	24.4	11.0	17.7	12.6	12.1	82	70	2	2.0	S.	W.	fra.	-	-	2.0	
27	57.2	57.2	55.1	56.6	0.0	-	17.2	22.4	11.2	16.7	11.6	11.3	80	80	0	2.3	W.	W.	mt.º fra.	-	-	1.7	
28	53.4	53.4	51.7	52.6	0.0	-	13.2	20.3	9.0	14.7	8.8	8.1	79	74	8	7.0	WSW.	WSW.	for.	-	-	5.5	
29	51.0	51.0	50.0	50.9	7.4	-	13.2	19.1	7.3	13.2	7.7	8.3	68	73	6	8.7	WSW.	WSW.	fr.	-	-	5.8	
30	51.6	53.1	51.6	52.3	1.1	-	13.2	18.0	8.2	13.1	9.7	10.0	86	86	10	8.6	WSW.	WSW.	for.	-	-	6.0	
Media	755.58	763.5	745.2	751.2	115.0	-	12.66	16.89	6.93	11.91	8.4	9.1	79.4	75.9	4.5	4.7	S	W.	-	-	-	4.1	

# GUARDA

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

Abr. — 1876	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Temperatura do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de chuva em milímetros		VENTO					Média
	9	Maxi- ma	Mínima	Média			9	Maxi- ma	Mínima	Média	9	Média	9	Média	9	Pre- domi- nante	9	Média diurna	Maxi- ma			
	A. M.	(1)	(1)	(2)			A. M.			(3)	A. M.	(2)	A. M.	(2)	A. M.	(1)	A. M.	(1)	A. M.	(1)	(1)	
1	668,1	669,0	668,1	668,1	2,0	1,1	12	15	8,8	2,1	5,5	6,0	100	100	2	3,7	NW.	NNW	19	17,6	19	10
2	72,1	73,1	72,1	72,8	0,0	1,5	2,5	5,1	2,2	3,8	5,9	6,0	98	92	2	4,0	N.	N.	16	11,7	19	10
3	78,3	79,1	78,3	78,8	0,0	5,2	4,0	8,0	3,0	3,5	6,1	6,1	93	88	0	1,7	N.	N.	6	11,1	18	10
4	82,0	82,0	81,6	81,8	0,0	5,0	6,2	9,5	3,0	7,2	6,8	6,1	91	89	0	1,7	N.	NNE	7	12,6	14	8
5	89,0	89,0	78,1	79,2	0,0	5,0	6,0	10,2	1,2	7,2	6,1	6,7	87	82	0	0,7	E.	E.	12	21,6	12	8
6	76,9	76,9	76,1	76,5	0,0	5,0	7,8	11,5	6,2	8,9	7,5	7,9	80	88	0	2,1	C.	SSE	—	10,7	—	7
7	76,8	—	—	76,8	0,0	5,1	9,1	12,0	8,6	10,3	7,6	8,1	81	84	0	1,3	C.	N.	—	8,4	15	7
8	77,6	77,6	77,3	77,4	0,0	5,2	10,0	12,1	9,9	10,7	7,8	7,9	83	89	0	1,3	N.E.	N.	4	8,6	12	5
9	78,0	78,0	77,1	77,6	0,0	5,0	9,2	12,8	8,2	10,6	7,7	7,7	86	77	0	3,0	NW.	N.	8	9,9	18	7
10	75,0	75,0	71,0	74,5	0,0	3,5	9,5	12,6	8,8	10,7	8,0	7,1	87	76	0	1,7	S.	S.	11	12,1	26	5
11	672,1	672,1	671,0	671,6	0,0	2,5	9,0	12,0	8,2	10,1	6,3	7,2	71	75	10	8,3	SSW.	S.	13	11,3	18	5
12	71,7	72,3	71,7	72,0	3,0	3,1	6,8	7,6	6,0	6,8	7,5	7,1	56	94	10	8,7	NNW.	NNW	21	15,1	24	7
13	73,7	73,9	73,3	73,0	0,0	1,8	2,6	6,0	1,8	3,9	5,0	4,9	81	75	2	9,7	E.	E.	30	21,2	30	8
14	70,3	70,5	70,3	70,4	1,1	5,0	2,0	4,5	1,6	3,0	1,9	4,9	85	79	2	1,0	N.	N.	10	3,2	60	8
15	71,7	71,7	71,1	71,4	0,0	1,9	0,8	4,0	1,0	1,0	1,1	1,3	78	75	8	8,7	NW.	NW.	18	36,1	18	8
16	73,1	73,5	73,1	73,3	0,0	3,0	2,0	7,6	0,6	1,1	4,7	4,8	81	71	2	5,0	NW.	NW.	18	22,8	—	7
17	73,2	73,2	71,9	72,5	0,0	2,8	3,6	8,8	1,0	0,1	6,8	7,5	95	97	10	10,0	WSW.	WSW	19	21,1	48	8
18	67,5	67,6	66,2	66,8	0,0	1,5	8,6	8,6	7,6	8,1	8,7	7,9	100	94	10	10,0	WSW.	WSW	60	54,8	66	10
19	65,1	65,3	65,1	65,2	2,0	2,1	4,0	4,1	3,2	3,8	6,1	6,0	93	94	10	10,0	WSW.	WSW	29	3,1	—	10
20	65,9	65,9	65,5	65,7	1,2	2,3	2,0	4,8	1,8	3,3	5,8	6,2	100	100	10	10,0	SSW.	SW.	22	18,8	26	10
21	667,7	668,2	667,7	667,9	2,8	1,1	2,9	5,0	1,8	3,1	5,2	5,9	93	94	10	10,0	NW.	NW	16	15,1	18	10
22	72,9	74,8	72,9	73,8	0,8	1,8	2,8	6,2	1,6	3,9	5,8	6,2	95	91	2	5,0	NW.	NW.	30	22,0	30	10
23	76,5	76,5	76,1	76,3	0,0	5,0	1,5	8,1	1,8	5,1	6,2	6,9	93	94	6	8,7	W.	W.	14	15,1	—	8
24	78,6	79,0	78,6	78,7	0,0	5,0	7,0	11,2	5,8	8,9	7,9	8,3	100	94	2	6,7	NW.	NW	12	11,2	—	10
25	81,8	82,0	81,8	81,9	0,0	5,2	10,8	15,0	9,0	12,0	9,1	9,1	94	83	0	0,7	NE.	NNE	12	9,9	12	8
26	82,7	82,7	82,2	82,4	0,0	4,5	12,8	17,0	11,6	14,3	8,7	8,7	77	70	3	2,3	NE.	E.	10	8,5	11	8
27	79,1	79,1	75,8	77,5	0,0	5,1	15,5	18,4	11,0	16,2	8,8	9,5	67	67	0	1,7	S.	S.	11	10,7	27	6
28	72,0	72,0	71,4	71,7	0,0	5,0	9,0	10,0	8,2	9,1	7,3	7,2	82	79	7	8,3	WNW.	WNW	22	25,2	35	7
29	70,7	70,7	70,2	70,4	3,6	3,8	5,8	8,4	5,2	6,8	6,9	6,8	95	88	10	9,3	SW.	SW.	22	25,1	42	8
30	70,9	71,6	70,9	71,3	6,8	3,2	5,9	6,8	4,6	5,7	6,5	6,8	94	84	10	10,0	W.	W.	22	29,3	—	10
Medias	674,08	Maxima 682,7	Mínima 665,1	673,95	Total 37,6	Total 129,8	6,21	9,12	5,11	7,12	6,72	6,90	88,9	84,9	4,6	5,3	NW.	NW.	21,8	18,3	Maxima 66	8,1

Numero de dias de vento..... } N. NNE. NE. ENE. E. ESE. SE. SSE. S. SSW. SW. WSW. W. WNW. NW. NNW.  
Variavel no dia 9. } 5 3 0 0 3 0 1 3 0 2 3 2 1 5 1

Periodos de cinco dias..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 } (1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.  
Temperatura media ..... 5,28 10,22 5,06 5,14 6,58 10,42 } (2) Semi-somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.  
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorrido, durante a hora precedente a observação.

Saraiva \*▲\* no dia 20. Nevoeiros \*==\* nos dias 12, 17, 18, 19 e 20. Geadas \*...\* em 1, 13 e 15. Chuva de neve \*...\* em 19 e 20.  
Vento forte \*...\* nos dias 5, 15, 17, 19 e 29. Vento muito forte \*...\* em 14 e 18.

# CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Abril — 1876	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Temperatura do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa %		Quantidade de chuva em milímetros		VENTO					Média	
	9	Maxi- ma	Mínima	Média			9	Maxi- ma	Mínima	Média	9	Média	9	Média	9	Média	9	Pre- domi- nante	Velocidade em quilômetros				
																			D.	Vento	Velocidade em quilômetros		
																							9
A. M.	(1)	(1)	(2)	A. M.	(1)	(1)	(2)	A. M.	(2)	A. M.	(2)	A. M.	(1)	A. M.	(1)	(1)	(1)						
1	732,5	731,1	732,1	732,3	0,6	4,3	9,1	16,8	2,5	9,6	6,3	5,0	76	51	1	3,5	WNW.	WNW.	10	16,5	26	5,0	
2	36,7	39,2	36,6	36,7	0,0	9,0	10,9	17,9	3,1	10,7	6,0	5,3	61	39	2	3,5	WNW.	WNW.	8	12,7	20	4,2	
3	12,6	43,9	12,6	42,7	0,0	8,5	12,5	20,0	2,8	11,4	4,8	4,5	41	35	0	2,0	N.	NNW.	17	15,3	17	5,0	
4	45,3	45,3	42,9	41,3	0,0	12,7	11,5	21,8	8,6	15,2	1,8	3,9	38	27	8	3,0	N.	NNE.	11	16,6	21	4,5	
5	42,6	42,6	39,1	41,1	0,0	15,0	14,3	23,0	8,2	15,6	5,5	5,1	45	37	0	1,0	NE.	ENE.	22	19,1	23	4,5	
6	39,6	39,6	37,9	38,8	0,0	9,8	16,0	25,0	10,6	17,8	6,1	5,0	45	32	0	1,8	ENE.	SSW.	9	8,6	12	3,2	
7	40,1	40,1	39,2	39,8	0,0	9,7	17,5	24,1	9,3	16,7	7,8	5,7	39	33	0	2,0	NW.	W.	6	9,2	16	4,0	
8	41,2	41,2	40,1	40,8	0,0	10,3	15,5	22,9	7,8	15,3	6,7	6,1	52	41	1	1,0	SW.	SW.	7	12,0	16	1,5	
9	41,1	41,1	39,4	40,6	0,0	8,7	13,3	24,5	5,6	15,1	7,8	6,5	69	17	8	6,7	SSE.	SW.	5	8,7	17	4,8	
10	38,5	38,5	36,6	37,6	0,0	8,0	10,9	25,1	8,6	17,9	8,3	6,6	62	42	1	3,8	SSE.	SSW.	1	7,3	17	1,2	
11	736,5	736,5	734,6	735,5	0,0	9,5	13,0	21,3	7,8	14,5	7,1	7,5	66	56	1	7,0	WSW.	WSW.	8	9,7	18	4,0	
12	35,5	35,5	34,0	34,8	0,0	7,3	11,0	21,3	9,1	15,1	6,5	5,9	66	19	5	5,7	WNW.	WNW.	19	12,1	20	4,8	
13	36,0	36,0	34,6	35,3	0,0	10,5	12,5	24,0	8,1	16,0	3,5	2,6	32	21	2	1,0	NNE.	NNE.	37	28,0	38	3,5	
14	33,6	35,8	33,2	33,4	0,0	15,5	11,0	16,0	4,9	10,5	6,2	1,3	43	41	4	2,3	N.	N.	10	23,2	12	2,2	
15	36,8	36,8	35,1	35,9	0,0	16,5	8,8	11,9	6,0	10,1	2,6	3,9	31	32	0	3,7	N.	NNW.	38	30,1	—	3,8	
16	37,4	38,6	36,9	37,2	0,0	9,5	19,5	29,9	1,3	11,1	4,2	3,9	44	32	0	2,8	WNW.	WNW.	6	11,6	—	4,7	
17	39,1	39,1	37,1	38,5	0,0	10,0	19,7	16,0	5,9	19,5	7,0	8,0	72	71	10	10,0	SW.	WSW.	14	19,0	—	5,8	
18	31,1	31,1	31,6	32,9	2,5	1,5	12,8	17,0	11,0	11,0	10,2	9,8	93	84	10	8,5	SSW.	WSW.	12	22,0	35	7,5	
19	31,9	32,2	31,2	31,6	2,0	5,9	19,5	11,5	7,9	10,7	6,9	7,2	72	78	10	7,5	SW.	SW.	28	15,6	28	7,2	
20	31,1	31,5	30,0	30,7	7,3	1,9	9,5	13,9	5,9	9,9	6,1	6,5	69	75	9	7,5	SW.	SW.	13	15,1	19	7,5	
21	732,9	731,8	732,5	732,7	5,0	3,3	9,0	15,4	3,6	9,5	6,7	6,1	78	64	9	6,0	W.	WNW.	15	11,1	22	7,0	
22	37,8	40,1	37,8	37,9	1,8	4,7	11,0	18,7	1,9	11,1	5,5	4,9	56	12	2	3,2	WNW.	WNW.	15	11,9	—	6,2	
23	41,9	41,9	39,9	40,5	0,0	8,0	16,3	20,9	5,7	13,3	6,8	7,1	72	61	3	3,8	WNW.	WNW.	16	15,9	19	5,5	
24	41,8	42,3	40,8	41,3	0,0	6,2	13,5	25,2	6,9	16,0	8,9	7,3	78	52	1	0,5	WNW.	WNW.	8	11,8	14	5,9	
25	44,1	44,1	43,4	43,8	0,0	9,0	19,4	30,9	8,7	19,4	7,9	6,4	15	31	0	0,5	E.	V.	9	10,9	11	4,5	
26	44,6	44,6	42,2	43,6	0,0	14,0	22,1	31,0	14,4	22,7	6,3	6,6	31	25	0	1,3	N.	ESE.	6	11,3	—	4,0	
27	49,5	49,5	36,2	38,9	0,0	13,3	31,1	44,6	22,8	7,7	6,7	6,5	27	0	1	1,2	E.	WSW.	1	8,1	20	3,0	
28	36,3	36,3	31,7	33,5	0,0	19,5	11,0	20,1	8,2	14,3	6,6	5,1	25	19	9	6,3	WNW.	WNW.	17	17,1	30	4,8	
29	36,4	36,4	35,0	35,3	0,6	11,0	12,1	19,8	8,6	14,2	7,1	6,6	67	53	9	7,7	SW.	WSW.	16	11,9	25	5,7	
30	38,3	38,2	36,3	36,6	1,1	9,0	12,7	19,3	8,5	15,9	7,7	7,3	70	62	7	4,8	WSW.	WSW.	19	20,1	22	6,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	738,17	Máxima 744,3	Mínima 730,0	737,63	Total —	Total 2583,3	13,25	21,67	7,26	11,19	6,43	5,82	35,7	19,1	3,9	4,0	WNW.	W	14,1	17,9	Máxima 12	—	4,9

# EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

HORA	Temperatura em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centesimais				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					OZONE — Media
	Temperatura em graus centesimais						Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO									
	9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predom- inante ou media (1)	9 A. M.	Media diurna (4)	Maxi- ma (1)			
1	13.1	139.1	130.1	130.3	0.6	2.6	9.8	11.0	5.9	9.9	5.1	4.6	56	46	6	4.5	NNE.	NE.	21	20.7	24	4.5
2	14.3	-	-	31.5	0.0	6.8	9.9	16.9	6.1	11.5	5.9	5.1	61	51	1	1.5	NNE.	N.	18	16.9	18	4.5
3	16.3	40.5	40.3	10.1	0.0	6.4	11.9	18.0	7.0	12.5	5.7	5.4	63	49	0	0.5	NNE.	N.	9	13.8	-	3.5
4	12.5	12.5	41.2	41.8	0.0	6.8	11.8	20.0	9.1	14.7	5.6	5.5	44	37	2	1.0	E.	NE.	15	16.8	-	3.5
5	18.8	38.8	37.1	38.0	0.0	8.8	11.8	20.1	8.8	11.5	6.0	6.2	48	43	0	0.5	NNE.	ENE.	15	13.6	15	4.0
6	17.6	36.6	35.7	36.1	0.0	10.8	17.5	23.2	12.5	17.8	6.7	6.3	46	39	0	2.5	ENE.	NE.	1	9.6	-	4.0
7	17.9	37.9	36.8	37.3	0.0	9.1	17.1	22.1	12.7	17.6	7.5	6.6	52	42	0	2.5	NNE.	NNW.	1	10.8	-	2.5
8	18.8	38.8	37.8	38.3	0.0	8.3	15.6	22.5	12.2	17.3	6.9	6.1	53	42	1	0.5	S.	NNW.	1	12.8	-	2.5
9	18.6	38.6	36.9	37.7	0.0	6.0	16.1	22.1	12.6	17.4	8.8	7.9	66	55	8	4.0	C.	NE.	-	12.5	-	5.0
10	15.8	35.8	34.5	35.2	0.0	7.4	15.5	21.3	9.0	15.1	7.7	6.9	58	46	0	0.5	C.	W.	-	12.9	-	4.5
11	13.1	133.1	132.3	131.0	0.0	6.0	13.6	18.6	10.0	14.3	8.3	7.6	73	67	5	7.5	W.	W.	9	15.4	-	4.0
12	13.1	135.1	132.2	132.6	0.0	5.2	9.3	16.0	8.5	12.3	7.1	7.0	81	68	10	19.0	NNW.	NNW.	12	16.7	-	7.0
13	13.0	133.0	132.3	132.6	0.0	5.0	12.9	16.8	6.6	11.7	5.8	6.0	53	49	1	0.5	NE.	NNE.	36	21.9	36	5.0
14	11.0	111.0	101.1	101.7	0.0	8.6	11.9	18.5	6.3	12.4	4.2	4.2	41	39	2	1.0	NNW.	NNW.	48	12.4	48	4.0
15	11.0	111.0	111.3	112.6	0.0	10.5	7.6	17.9	6.9	12.1	5.3	5.4	69	57	0	1.0	NNE.	N.	18	16.6	18	4.0
16	11.5	111.5	111.7	111.7	0.0	10.0	10.1	18.5	5.2	11.8	4.8	5.8	50	48	0	0.5	NNE.	N.	15	16.6	-	3.5
17	16.8	166.8	165.7	166.2	0.0	6.2	11.9	15.0	6.1	10.1	6.1	7.9	52	70	10	10.0	W.	W.	18	17.5	-	5.0
18	11.7	111.7	110.3	111.0	4.8	2.0	13.3	18.3	12.2	15.3	10.8	10.4	95	91	10	10.0	W.	WNW.	21	19.4	21	7.0
19	28.8	28.8	28.6	28.7	3.0	0.6	10.7	15.0	9.2	12.1	8.1	8.5	81	87	1	1.0	W.	WNW.	15	20.1	-	8.0
20	28.3	28.3	27.9	27.8	1.4	4.2	8.8	13.2	6.0	9.6	7.5	7.8	89	88	10	10.0	W.	WNW.	15	15.0	-	7.5
21	130.2	130.1	130.2	130.3	2.2	2.4	9.7	17.3	6.2	11.7	6.4	8.9	71	83	2	2.0	NW.	NW.	12	15.5	18	7.0
22	15.5	156.1	155.5	156.0	0.5	5.0	10.7	17.0	5.5	11.3	7.2	8.1	75	74	2	3.5	N.	NNW.	24	17.6	24	7.0
23	18.1	181.1	181.7	182.0	0.0	8.0	12.3	18.0	6.6	12.3	7.7	8.9	72	78	2	6.0	NNW.	NW.	12	12.3	-	6.0
24	19.3	193.3	193.7	194.0	0.0	3.0	13.7	21.1	7.6	11.4	8.8	10.5	75	71	0	0.0	NNE.	N.	12	12.4	-	5.0
25	40.6	-	-	-	0.0	6.0	19.1	26.5	9.8	18.1	8.9	9.2	51	46	0	0.5	NNE.	N.	9	10.6	-	4.0
26	41.7	41.7	40.1	40.9	0.0	10.0	22.7	28.1	11.0	19.6	11.4	13.1	55	56	0	0.0	NE.	NE.	1	10.8	-	3.0
27	37.5	37.5	35.3	36.5	0.0	12.0	26.0	27.7	18.1	22.9	11.1	10.6	41	42	0	0.0	C.	NW.	-	10.0	15	2.5
28	33.6	33.7	32.8	33.2	0.0	12.4	13.1	20.0	9.5	11.7	7.3	7.5	66	59	10	6.0	NNW.	NW.	18	10.6	18	5.0
29	33.1	33.1	33.1	33.1	0.2	6.0	12.5	21.9	8.8	16.9	8.5	10.0	79	81	10	6.0	NW.	NW.	18	15.2	18	6.0
30	31.2	-	-	31.2	1.2	9.0	12.9	19.6	8.2	13.9	7.9	10.3	72	81	2	6.0	NW.	NW.	12	15.7	18	7.0
Media	115.17	Media 112.5	Minima 127.3	135.65	Total 13.9	Total 265.4	13.51	19.62	8.83	14.22	7.39	7.55	63.3	59.5	3.2	3.3	N.	NNW.	15.1	14.8	-	4.9

Numero de dias de vento..... N. NNE. NE. ENE. E. ESE. SE. SSE. S. SSW. SW. WSW. W. WNW. NW. NNW.  
6 1 5 1 0 0 0 0 0 0 0 3 3 6 5

Periodos de cinco dias..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30  
Temperatura media..... 12.62 17.04 12.62 11.90 13.56 17.60

- (1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, e 3 da tarde.  
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.  
(4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente á observação.

Vento forte \* \* \* no dia 14.

# LAGOS

ALTITUDE DO BAROMETRO 13 METROS

HORA	Temperatura em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Tensão do vapor atmosférico em milímetros				Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					OZONE — Media			
	Temperatura em graus centesimais						Tensão do vapor atmosférico em milímetros				Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO								
	9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predom- inante ou media (1)	9 A. M.	Media diurna (4)	Maxi- ma (1)				
1	158.9	159.1	158.8	159.0	0.0	4.0	13.2	16.4	6,7	11.5	7.2	8.1	61	65	6	4.7	NW.	WNW.	3	6.0	12	3.7	
2	63.1	63.3	63.1	63.2	0.0	4.0	13.6	16.7	7.5	12.1	7.9	7.3	60	57	0	0.0	NW.	NW.	7	8.4	11	3.8	
3	68.3	68.5	68.3	68.4	0.0	4.0	13.1	20.2	8.5	14.1	7.8	8.7	68	62	0	0.0	NNW.	WNW.	5	6.8	10	3.7	
4	69.9	69.9	68.1	69.0	0.0	6.0	17.8	23.2	9.3	16.2	7.7	8.6	50	49	0	0.0	C.	WSW.	—	5.1	9	4.0	
5	65.5	65.7	65.0	65.3	0.0	3.8	17.8	18.4	9.5	14.0	7.1	9.9	49	60	0	0.0	ESE.	E.	4	6.4	12	3.5	
6	61.0	61.1	63.2	63.6	0.0	5.2	16.1	22.4	8.7	15.5	8.5	8.4	61	51	0	0.0	C.	SSW.	—	3.5	12	3.0	
7	65.5	65.5	61.8	65.2	0.0	6.2	17.0	23.3	10.5	16.9	9.8	10.9	67	58	0	0.0	C.	WNW.	—	5.8	10	3.8	
8	67.9	67.0	66.0	66.5	0.0	5.4	18.0	25.2	11.3	18.3	9.4	8.8	62	49	0	0.0	E.	W.	5	6.5	9	4.0	
9	66.3	66.3	65.1	65.7	0.0	5.0	18.0	24.1	9.7	16.9	8.1	8.9	53	49	4	4.7	E.	S.	6	4.7	6	4.0	
10	63.6	63.6	62.6	63.1	0.0	5.4	16.8	21.3	8.5	16.4	9.1	9.0	61	52	0	0.0	C.	SSW.	—	1.7	—	3.5	
11	762.1	762.1	761.1	761.6	0.0	4.6	16.0	22.1	9.5	15.9	9.1	9.7	66	59	6	5.3	C.	WSW.	—	8.0	19	3.7	
12	61.6	61.6	60.1	61.0	0.0	4.0	15.6	18.9	13.0	16.0	8.8	8.3	66	58	10	8.7	NW.	NW.	9	8.4	14	4.0	
13	58.8	59.4	58.8	58.8	0.0	6.1	16.0	21.2	9.3	15.2	6.2	6.0	45	38	0	0.0	N.	NNW.	11	12.6	21	4.0	
14	61.1	61.1	57.6	59.1	0.0	8.0	15.0	18.1	9.5	13.8	8.4	7.5	65	54	4	1.3	NNW.	NNW.	13	16.7	23	4.2	
15	63.2	63.2	62.0	62.6	0.0	4.8	13.2	16.2	6,7	11.5	3.2	3.9	31	33	0	0.0	NNW.	NNW.	13	14.7	—	3.3	
16	61.1	61.1	63.6	61.3	0.0	1.1	13.6	19.3	6,7	13.0	6.7	7.0	57	51	0	0.0	NW.	NW.	7	9.9	14	3.5	
17	66.1	66.1	65.5	66.0	0.0	1.8	15.8	18.5	9.7	11.1	7.6	7.8	56	54	10	6.7	W.	W.	5	8.5	11	4.0	
18	62.1	62.1	61.0	61.6	3.0	3.8	16.8	17.5	13.3	13.1	11.3	11.1	79	80	10	10.0	WSW.	WSW.	13	17.1	22	6.0	
19	59.3	59.3	58.7	59.0	1.1	3.6	11.6	17.7	10.7	14.2	9.7	8.8	78	66	10	9.3	WSW.	WSW.	11	15.1	19	5.0	
20	57.1	57.1	57.9	57.2	7.6	3.6	13.6	16.3	9.3	12.8	9.3	9.1	79	73	10	9.3	SSW.	WSW.	11	9.4	16	5.0	
21	759.1	759.9	759.1	759.5	2.0	2.6	13.1	14.1	9.5	11.8	8.6	7.5	75	68	6	4.7	WSW.	WNW.	7	8.3	12	4.0	
22	61.9	65.8	61.9	63.3	1.2	5.0	11.4	18.5	9.3	13.9	8.0	8.2	65	60	4	2.0	NW.	WNW.	9	9.0	14	3.0	
23	67.4	67.4	66.6	67.0	0.0	1.1	11.8	22.6	8.0	15.3	8.5	9.7	67	61	0	0.0	NW.	WNW.	4	6.8	11	3.5	
24	67.1	67.1	66.0	66.5	0.0	5.0	16.8	23.4	10.5	17.9	9.6	10.3	67	57	0	0.0	SE.	SSW.	3	5.1	7	4.0	
25	68.7	68.5	68.0	68.1	0.0	8.0	20.6	27.9	11.5	19.7	9.2	9.1	51	42	0	0.0	E.	SSW.	5	6.6	8	3.3	
26	68.7	69.6	67.5	68.1	0.0	8.0	21.0	27.3	14.3	20.8	10.7	10.5	58	49	0	0.0	SE.	SSW.	3	4.7	8	3.0	
27	61.9	61.9	63.1	64.0	0.0	8.2	22.0	28,5	16.3	22.1	9.2	9.1	46	38	0	0.0	C.	WSW.	—	5.8	—	3.0	
28	62.3	62.3	61.7	62.0	0.0	5.0	18.2	23.1	11.7	17.1	9.0	8.6	57	49	4	6.7	NW.	WNW.	13	12.1	—	3.7	
29	62.9	62.9	62.5	62.7	0.0	6.0	17.6	21.5	11.5	16.5	9.1	8.1	61	49	10	8.0	W.	W.	7	8.1	14	4.3	
30	63.2	63.8	63.2	63.5	0.8	5.0	17.6	22.8	11.3	17.1	9.1	8.8	61	52	8	4.7	NW.	WNW.	6	9.1	13	4.2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Media	66.9	Media 757.9	Minima 757.0	763.57	Total 19.0	Total 135.2	16.29	21.07	10.96	15.56	8.44	8.51	60.9	51.8	3.1	2.9	NW.	W.	7.5	8.5	23	5.9	

# ANGRA DO HEROISMO

ALTITUDE DO BAROMETRO 54 METROS

Ano — Mês	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Tensão de vapor atmosférica em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					ZONA
																	Direção e Velocidade em milímetros					
	9 A. M.	Maxi-ma	Mínima	Media			9 A. M.	Maxi-ma	Mínima	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Predominante ou media	9 A. M.	Media diurna	Maxi-ma	
1	758,1	758,1	757,4	757,7	0,0	2,6	15,5	17,0	15,7	15,3	11,1	11,6	8,1	8,6	1	1,0	W	W	16	10,7	16	7,8
2	57,6	78,1	57,2	57,5	0,0	2,2	16,6	18,7	15,1	16,9	12,6	12,8	9,0	8,9	6	5,3	SSW.	SW	15	15,0	21	8,5
3	58,9	59,2	58,9	59,0	0,0	4,8	17,3	19,3	15,3	17,3	12,9	12,8	8,8	8,1	5	5,5	SSW.	SW	27	17,1	27	8,0
4	60,1	60,1	58,7	59,8	0,0	4,1	17,2	17,9	13,5	15,7	12,9	12,7	8,8	8,7	6	6,8	SW	SSW	21	15,8	21	7,5
5	57,6	57,6	57,1	57,1	17,6	-	16,3	16,8	12,0	14,1	12,0	10,9	8,1	8,6	1	1,2	SW	W.	12	11,8	26	8,0
6	58,9	59,2	58,9	58,9	3,0	-	11,0	15,1	12,3	13,9	8,9	9,2	7,6	7,6	3	1,0	W	W	10	11,7	21	8,0
7	61,9	62,1	61,1	62,0	0,1	3,6	15,9	17,2	13,8	15,5	9,3	10,1	7,5	7,8	1	0,3	W.	W	8	7,1	-	8,0
8	60,9	60,9	58,7	60,0	2,0	-	15,1	17,6	15,2	16,1	10,8	11,2	8,1	8,3	5	5,2	S	SW	12	11,4	15	8,0
9	63,9	56,2	55,6	56,8	19,3	-	17,3	18,7	16,1	17,5	13,5	13,4	9,2	8,9	1	4,0	SSW	SW	8	11,7	24	7,5
10	56,1	58,3	56,1	57,2	1,1	2,0	16,6	17,0	12,3	14,7	11,2	10,6	8,0	7,8	3	0,7	W.	W.	23	25,1	28	7,5
11	765,2	766,1	765,2	765,7	0,6	5,0	11,0	11,8	11,2	13,0	8,9	8,9	7,6	7,1	3	1,8	NNE.	NE	27	26,6	35	8,0
12	69,5	69,8	69,5	69,6	0,0	9,1	13,6	15,9	12,1	13,5	8,3	8,6	7,3	7,3	5	5,5	E.	E.	16	11,7	16	7,9
13	70,1	70,1	69,1	69,8	0,0	5,0	11,0	16,1	13,9	11,6	9,0	9,5	7,6	7,5	6	6,5	E.	SE	2	1,8	7	7,9
14	68,2	68,2	65,6	67,1	0,0	5,0	11,5	15,8	13,7	11,7	8,7	9,3	7,2	7,1	7	6,8	S.	SSW.	6	8,2	-	7,5
15	65,5	65,5	62,2	62,9	0,0	5,2	15,7	17,6	11,8	16,2	9,9	10,3	7,5	7,5	7	6,0	SW.	SSW.	16	13,3	17	7,9
16	62,2	62,3	62,1	62,2	0,0	5,0	17,3	18,9	16,0	17,5	12,0	12,0	8,2	7,9	1	4,2	SW.	W.	10	13,2	15	6,8
17	63,1	63,1	62,8	63,1	0,0	5,0	17,1	18,3	15,9	16,6	12,2	12,5	8,6	8,1	6	6,2	W.	W.	8	15,0	17	7,5
18	61,5	61,5	61,1	61,1	0,0	5,2	15,9	18,0	11,5	16,3	9,5	9,9	7,1	7,1	1	2,5	W.	NNW.	7	13,0	20	8,0
19	63,5	63,5	61,9	62,9	1,0	1,8	17,2	19,5	15,6	17,5	12,5	12,2	8,6	8,0	6	5,8	WNW.	WSW.	21	25,1	36	7,1
20	61,1	61,1	61,1	61,2	0,0	8,0	17,0	18,3	15,9	17,1	12,0	12,5	8,3	8,2	7	7,0	W.	W.	21	22,1	26	6,5
21	763,3	764,9	763,3	763,5	0,0	5,0	18,9	19,7	17,7	18,7	12,5	13,1	8,2	8,3	5	5,0	W.	W.	11	12,3	-	6,5
22	63,9	63,1	63,0	63,1	0,0	1,0	17,2	19,5	13,8	16,7	12,9	10,9	9,0	7,2	6	6,5	W.	W.	18	15,2	21	7,0
23	61,8	61,8	61,3	61,4	0,0	3,3	17,9	18,1	16,3	17,1	10,9	11,7	7,6	7,8	3	1,8	WSW.	W.	7	7,9	-	6,5
24	61,3	61,7	61,3	61,1	0,0	2,8	18,2	19,5	16,6	18,1	12,5	12,2	8,0	7,6	5	3,7	WSW.	W.	1	6,1	11	5,5
25	65,9	65,5	65,9	66,2	0,0	5,0	18,1	20,4	16,8	18,6	12,7	13,5	8,2	8,1	5	5,0	W	SSW.	7	8,6	11	5,0
26	66,1	66,1	66,0	66,3	0,0	1,6	18,3	19,7	15,3	17,5	11,2	13,1	8,1	8,2	5	5,5	SSW.	WSW	6	9,5	17	6,5
27	67,7	67,7	66,9	67,6	0,0	5,0	15,9	16,5	12,9	11,7	8,9	8,1	6,7	6,3	6	5,0	N.	N	15	11,9	14	7,0
28	65,9	65,9	65,1	65,4	0,0	5,0	15,5	17,8	14,8	16,3	8,7	8,7	6,6	6,2	5	3,2	WNW.	W.	15	15,9	21	6,5
29	62,5	62,6	62,2	62,1	0,0	8,6	17,0	18,7	15,8	17,2	10,9	11,2	7,6	7,6	1	2,5	W.	W.	11	19,1	28	6,5
30	63,3	63,1	61,9	63,2	0,0	1,8	17,6	19,3	15,5	17,1	11,7	12,5	7,8	8,0	5	6,3	SW.	SW.	12	15,8	15	6,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medias	762,78	770,1	755,6	762,67	36,6	Total	16,34	17,91	14,56	16,21	11,10	11,22	80,2	78,6	5,0	5,0	WSW.	WSW.	13,3	14,3	Maxima 36	7,2

Numero de dias de vento .....

N. NNE. NE. ENE. E. ESE. SE. SSE. S. SSW. SW. WSW. W. WNW. NW. NNW.

Periodos de cinco dias..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Temperatura media..... 15,92 15,60 14,40 17,00 17,88 16,62

- (1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.  
 (2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
 (3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.  
 (4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

# PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Ano — Mês	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Tensão de vapor atmosférica em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					ZONA	
																	Direção		Velocidade em kilometros				
	9 A. M.	Maxi-ma	Mínima	Media			9 A. M.	Maxi-ma	Mínima	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Predominante ou media	9 A. M.	Media diurna	Maxi-ma	Media			
	1	(1)	(2)				(3)		(2)		(2)		(1)		(1)	(1)	(1)						
1	762,3	763,2	762,0	762,2	0,0	2,0	16,6	17,9	16,9	14,4	10,9	10,6	7,2	7,7	3	8,2	SW.	W.	11	10,8	13	6,0	
2	62,7	63,6	62,7	62,5	0,3	2,2	16,4	18,5	11,2	16,3	12,3	12,1	8,9	8,5	10	7,3	SW.	SW.	17	13,9	30	8,7	
3	61,3	65,8	61,3	64,1	0,0	2,1	17,0	18,8	11,5	16,7	12,3	12,3	8,6	8,1	3	3,7	SSW.	SSW.	28	25,6	41	8,3	
4	65,6	65,8	64,7	65,4	0,0	2,8	17,6	18,1	11,8	16,4	11,7	11,7	7,8	7,9	2	6,0	S	S.	48	29,9	48	8,2	
5	62,1	62,9	61,5	61,9	1,0	2,9	16,6	16,9	12,2	11,6	12,3	11,1	8,7	8,3	10	8,0	S	S.	39	17,7	39	10,5	
6	63,1	65,1	63,1	63,5	0,8	2,7	16,3	17,8	10,0	13,9	8,6	7,9	7,1	7,6	3	3,5	SW	SW	1	7,3	23	4,8	
7	65,7	67,3	65,7	66,8	0,5	2,8	16,7	19,5	11,8	15,6	9,7	9,7	7,0	6,6	3	3,5	WSW.	WSW.	6	7,8	14	4,7	
8	65,1	65,1	63,1	64,5	0,0	3,0	16,8	18,1	12,0	15,2	9,6	10,0	6,8	6,9	2	4,0	S.	S.	18	17,8	31	3,8	
9	61,1	61,1	60,1	60,8	2,9	3,2	17,8	18,5	14,6	16,6	12,7	12,8	8,1	8,5	3	6,2	SW.	SW	3,5	28,0	42	9,0	
10	59,2	62,9	59,2	59,8	1,8	3,0	18,0	19,0	12,5	15,7	11,1	11,4	7,1	7,3	3	3,3	NW.	NW.	21	20,2	26	7,8	
11	766,1	770,1	766,1	767,0	3,1	3,2	15,1	16,0	11,8	13,9	7,6	7,6	7,8	5,8	3	5,3	NE.	NE.	27	27,1	30	6,2	
12	72,2	73,9	72,2	72,1	0,0	3,0	13,0	16,7	10,5	13,6	6,9	7,2	4,1	5,5	3	5,0	NE.	NE.	15	13,0	26	6,3	
13	73,1	73,7	72,6	72,9	0,0	2,7	15,0	17,0	11,4	11,2	6,9	7,1	5,5	5,1	3	1,8	NE.	E.	15	2,5	-	5,0	
14	72,1	72,1	71,0	71,5	0,0	2,1	14,3	17,6	11,2	11,1	7,9	7,9	5,8	5,9	3	4,7	ESE.	ESE	1	1,9	-	4,8	
15	67,7	67,8	67,1	67,5	0,0	2,1	11,3	16,3	12,0	11,2	7,3	7,9	6,1	6,1	2	1,9	S.	S.	1	7,8	14	5,7	
16	66,3	68,1	66,3	67,1	0,0	2,5	17,0	18,7	13,3	16,0	10,1	10,4	7,2	7,1	1	5,8	S	SW	17	11,1	23	5,3	
17	67,7	68,2	67,0	67,1	0,0	2,6	18,1	20,9	15,0	17,9	12,1	12,5	7,8	7,8	3	3,0	WSW.	WSW	19	18,0	21	5,5	
18	67,3	68,6	67,3	67,3	1,0	2,9	16,2	18,1	12,8	15,5	10,6	9,3	7,7	6,7	4	5,8	NNE.	NNE.	21	11,9	28	7,3	
19	67,3	67,3	65,8	66,6	0,0	2,7	16,3	20,0	12,0	16,0	10,5	11,0	7,7	7,1	3	3,0	WNW	WNW	13	13,6	22	1,7	
20	64,4	65,8	64,4	65,5	0,0	2,9	19,6	20,2	11,2	17,2	11,3	11,6	6,7	7,1	3	1,7	WNW.	WNW	27	21,0	27	1,8	
21	766,9	768,2	766,9	767,2	0,0	2,8	20,2	21,1	15,0	18,0	10,1	11,3	8	6,1	1	4,0	NNW.	W.	1	9,0	15	4,7	
22	67,8	69,0	67,8	67,8	0,0	2,6	18,2	20,7	14,9	17,8	12,6	12,8	8,2	8,2	3	5,9	SW.	W	18	11,9	30	6,5	
23	68,2	69,2	68,2	68,2	0,0	2,5	19,0	20,2	12,8	16,5	9,8	10,1	6,1	6,2	7	5,5	NNW.	W.	9	9,8	18	1,5	
24	68,8	69,5	68,6	68,7	0,0	2,1	18,2	21,1	13,2	17,2	12,2	12,2	7,8	7,1	8	5,0	SSE.	SSE.	3	3,2	7	5,0	
25	70,0	71,2	70,0	70,2	1,0	2,2	19,2	20,6	14,8	17,7	12,5	11,8	7,6	7,2	3	5,0	SSE.	SSE.	6	4,8	8	6,2	
26	70,3	70,5	70,1	70,2	0,0	2,0	20,8	22,7	13,8	18,2	11,8	11,5	6,6	6,5	6	6,2	SSE.	SW.	-	3,3	11	6,8	
27	70,2	70,6	70,2	70,3	0,0	2,1	15,8	18,1	12,3	15,2	9,7	8,9	7,3	6,6	3	3,3	NE.	NE.	16	13,1	22	6,2	
28	68,5	68,5	67,0	67,8	0,0	1,9	17,9	19,1	10,5	14,8	7,4	7,7	5,2	5,1	1	4,5	NNW.	NNW.	5	6,1	18	4,5	
29	66,1	67,3	65,9	66,0	0,0	2,0	19,0	21,1	12,7	16,9	10,3	10,0	6,1	6,0	6	6,3	WNW.	WNW.	13	10,0	23	4,3	
30	67,5	68,1	67,5	67,6	0,0	1,8	19,8	22,5	12,8	17,7	10,9	11,3	6,1	6,7	3	4,7	SSW.	SSW	-	5,5	21	4,5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medias	766,9	773,9	759,2	66,92	Total	76,3	17,28	19,07	12,82	15,94	10,0	10,31	7,0	6,9	3,8	5,0	SW.	SW.	11,7	13,0	Ultima 48	6,1	

# FUNCHAL

ALTITUDE DO BAROMETRO 25 METROS

Alt. — 1	Pressão atmosph. a em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimae				Tensão do vapor atmosph. em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO				OZONE — Media	
																	Direcção		Velocidade em kilometros			
	9 A. M.	Maxi- ma	Minima	Media			9 A. M.	Maxi- ma	Minima	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Predominante ou media	9 A. M.	Media diurna	Maxi- ma	
		(1)	(2)	(3)				(2)	(1)	(1)		(4)		(1)								
1	760.4	763.1	760.1	760.7	0.0	6.2	16.1	17.8	12.5	15.1	8.8	8.2	63	58	7	6.0	SW.	SW.	3	3.8	—	4.8
2	61.2	66.7	61.2	61.5	0.0	4.4	16.1	17.8	11.9	11.9	6.8	7.1	51	52	0	4.2	SW.	SW.	4	1.7	10	1.7
3	67.3	68.7	67.5	67.7	0.0	5.2	16.5	19.1	12.2	15.8	8.9	9.7	63	65	0	2.3	SW.	ESE.	7	5.9	12	4.5
4	67.8	67.8	66.5	67.1	0.0	6.6	18.0	21.0	13.6	17.3	9.7	9.4	63	56	0	0.0	E.	E.	1	5.8	11	4.5
5	61.7	61.7	62.8	61.0	0.0	7.1	17.9	20.1	14.0	17.2	8.2	8.5	51	53	0	0.0	SW.	SW.	10	1.6	11	4.8
6	63.2	61.5	62.3	62.7	0.0	5.7	17.7	21.0	13.2	17.1	9.6	9.0	61	55	0	0.0	C.	E.	—	1.7	9	5.0
7	65.5	66.5	65.3	66.1	0.0	10.0	17.8	19.8	13.0	16.4	8.3	9.0	56	58	0	2.0	C.	SSE.	—	1.0	4	4.2
8	66.2	66.3	65.7	66.0	0.0	7.1	17.9	20.0	13.1	16.5	8.1	9.0	57	56	0	0.7	SW.	SSW.	6	1.2	13	4.8
9	65.8	65.8	64.1	65.0	0.0	8.1	17.3	18.7	13.2	15.0	9.7	9.7	65	64	0	5.3	SW.	SSE.	8	6.7	23	5.5
10	63.9	61.1	63.0	63.6	0.0	5.5	17.5	19.0	13.7	16.3	9.8	9.6	66	65	2	8.0	C.	SW.	—	1.2	7	5.0
11	68.0	762.0	760.7	761.3	0.0	5.5	18.0	20.6	14.0	17.3	11.0	10.8	72	66	8	3.2	WSW.	WSW.	6	8.7	21	5.2
12	60.7	61.7	60.7	60.9	3.0	5.0	17.1	18.8	11.3	16.6	8.6	9.3	60	69	2	5.5	C.	NNW.	—	—	7	—
13	61.8	63.3	61.8	62.2	33.2	5.8	13.0	16.1	10.2	13.3	7.3	7.3	66	61	5	3.8	N.	N.	43	—	43	—
14	63.0	63.5	62.7	62.9	0.0	5.8	15.9	17.5	12.8	15.2	7.7	8.3	57	59	7	4.5	NE.	NNE.	9	9.1	13	6.0
15	63.5	61.6	63.1	63.3	0.0	5.0	16.2	19.0	12.8	15.9	8.9	8.5	65	59	7	3.7	C.	ESE.	2	6.0	7	5.0
16	65.2	67.0	65.2	65.4	0.0	6.6	16.2	17.8	11.3	14.5	7.8	7.9	56	56	0	5.0	ESE.	SSE.	4	6.6	14	5.0
17	67.8	68.0	67.7	67.8	0.0	6.6	16.2	17.9	12.5	15.2	8.1	8.4	59	60	1	7.8	SW.	SW.	8	5.4	10	5.3
18	65.8	66.8	65.0	66.1	0.0	5.0	16.0	18.1	12.6	15.5	8.1	9.0	62	61	1	4.0	SW.	SW.	2	3.6	6	5.0
19	63.8	63.9	63.0	63.1	0.0	7.5	18.0	19.2	14.0	16.6	10.8	10.1	71	65	1	5.2	SSE.	SSW.	7	4.5	10	4.5
20	62.1	63.3	62.0	62.2	0.0	7.5	17.8	21.1	13.8	17.6	9.6	10.2	63	62	0	0.3	SW.	SSE.	5	4.3	6	4.7
21	763.5	765.5	763.5	763.6	0.0	6.2	19.0	21.2	15.1	18.2	10.4	10.9	64	64	6	3.2	SE.	SW.	10	3.9	13	4.5
22	66.9	68.6	66.9	67.0	0.0	7.0	19.0	20.2	15.7	17.9	11.2	11.0	68	66	7	7.5	SW.	SW.	5	4.4	10	5.0
23	67.1	67.2	66.1	66.6	0.0	5.0	17.8	19.8	14.2	17.0	10.0	9.9	66	63	6	4.0	SW.	SW.	9	5.8	13	4.5
24	65.6	65.8	65.1	65.4	0.0	6.0	18.2	20.5	14.1	17.4	10.6	10.1	68	62	0	0.0	SW.	SW.	8	6.1	12	4.5
25	68.7	67.2	66.1	66.6	0.0	6.1	18.0	20.0	13.8	16.9	10.4	10.8	68	68	0	0.0	C.	SW.	—	3.9	10	4.3
26	67.2	67.2	66.6	66.9	0.0	7.7	20.0	21.8	14.6	18.2	7.5	8.2	43	46	0	0.0	SW.	SW.	7	5.2	13	4.5
27	65.7	65.7	64.6	65.3	0.0	7.2	19.6	21.7	15.2	18.4	7.1	9.7	42	56	0	0.0	C.	SW.	—	3.1	10	4.5
28	63.6	63.6	62.3	62.9	0.0	7.1	18.0	19.8	15.1	17.5	10.7	10.5	69	66	1	5.5	SW.	SW.	10	4.8	13	4.7
29	63.0	63.7	62.9	63.0	0.0	6.4	18.6	20.5	15.5	18.0	9.5	9.7	60	61	5	5.8	SW.	SW.	5	5.0	11	5.3
30	61.4	65.0	61.4	61.7	0.0	5.6	19.0	20.4	15.4	17.9	11.2	11.4	68	69	3	4.5	SW.	SW.	6	4.1	9	5.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias	764.06	768.7	760.4	761.48	Total 36.2	Total 191.4	17.17	19.60	13.58	16.59	9.17	9.37	61.6	60.8	2.3	3.1	SW.	SSW.	7.7	5.1	43	4.8

Numero de dias de vento.....	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	1	1	0	0	2	2	0	4	0	2	16	1	0	0	0	1
Periodos de cinco dias.....	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30										
Temperatura media.....	16.06	16.46	15.66	15.88	17.48	18.00										

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.  
(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.  
(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

Vento forte « III » no dia 13. Nevoeiros « III » somente nas montanhas, em 17, 18, 22, 28 e 30. Gêlo « II » nas montanhas, em 13, 14, 15 e 16.

## S. THOMÉ

Latitude N. = 0° 20' 4. Longitude E. de Greenwich = 6° 42' 7. Altitude = 5 metros. Distancia ao mar = 78 metros.

Abr. — 1-7	Pressão atmosph. a em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimae				Tensão do vapor atmosph. a em millimetros		Humid. relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO				OZONE — Media	
																	Direcção		Velocidade em kilometros			
	9 A. M.	Maxi- ma	Minima	Media			9 A. M.	Maxi- ma	Minima	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Predominante ou media	9 A. M.	Media diurna		Maxi- ma
1	758.9	759.1	756.9	757.9	0.0	4.8	28.0	29.6	18.8	21.2	22.0	22.1	75	72	1	2.7	N.	N.	—	—	2.2	
2	69.0	69.0	67.7	68.8	0.0	5.6	27.8	29.1	19.0	21.2	22.2	22.3	89	76	6	5.0	N.	N.	—	—	2.0	
3	59.4	60.2	58.7	59.2	0.0	5.0	27.2	30.1	19.0	21.5	20.6	21.3	77	74	6	5.3	N.	N.	—	—	2.3	
4	60.7	60.7	57.5	59.1	0.0	5.2	26.8	30.6	19.0	21.8	21.6	22.5	82	77	6	4.0	N.	N.	—	—	1.7	
5	60.0	60.0	54.6	58.8	0.0	5.2	27.0	30.8	18.2	21.5	21.5	22.2	81	77	6	4.7	N.	N.	—	—	1.5	
6	59.1	59.6	57.1	58.1	0.0	5.8	26.8	29.6	18.5	21.1	21.9	22.2	81	81	10	9.3	N.	N.	—	—	1.5	
7	59.1	59.4	57.1	58.3	0.0	6.0	27.8	29.6	21.5	25.5	22.5	22.8	81	79	10	9.3	N.	N.	—	—	1.5	
8	59.1	59.7	57.1	58.6	26.0	5.0	26.8	27.9	21.0	24.0	22.8	22.8	87	91	10	10.0	NE.	N.	—	—	3.0	
9	60.3	60.3	58.1	59.3	8.1	3.0	25.0	25.1	20.1	22.9	22.0	22.3	93	94	10	10.0	C.	SSW.	—	—	2.0	
10	59.5	59.5	57.5	58.7	0.0	2.8	27.0	28.1	18.0	23.2	22.3	22.7	81	83	5	4.3	N.	N.	—	—	3.0	
11	758.2	758.5	757.0	758.1	0.0	6.2	26.1	29.2	18.5	21.9	21.5	21.6	81	78	7	8.0	N.	N.	—	—	1.5	
12	61.0	61.0	57.1	59.0	16.2	1.6	24.3	28.0	20.0	21.9	21.1	22.6	91	88	10	8.1	N.	SSW.	—	—	2.5	
13	59.0	59.0	56.8	57.9	9.2	3.0	26.8	29.0	19.0	21.0	21.9	22.3	84	82	6	7.3	N.	WNW.	—	—	2.8	
14	59.5	59.5	57.7	58.3	0.0	3.8	27.0	29.2	18.8	21.0	22.3	22.6	81	85	6	3.0	N.	N.	—	—	2.0	
15	57.8	57.8	55.7	56.8	0.0	6.0	26.0	29.6	18.8	21.2	22.1	22.0	89	81	4	3.3	C.	N.	—	—	2.0	
16	58.8	58.8	56.1	57.6	0.0	6.2	27.1	30.2	17.8	21.0	21.6	22.3	80	76	6	1.7	S.	N.	—	—	2.0	
17	59.9	59.9	56.7	58.5	15.3	5.2	24.8	25.6	20.2	22.9	21.2	20.6	91	89	10	10.0	C.	C.	—	—	2.7	
18	59.1	59.2	56.8	57.9	0.0	3.2	26.8	29.3	18.2	23.7	21.5	23.0	87	89	8	8.7	N.	N.	—	—	3.5	
19	59.0	59.9	59.0	59.5	0.0	1.6	28.0	30.0	18.0	21.0	21.7	22.1	77	76	6	5.0	N.	N.	—	—	2.8	
20	60.1	60.7	58.1	59.1	3.0	6.2	26.8	29.6	20.2	24.9	21.2	22.5	81	80	8	8.7	N.	N.	—	—	2.7	
21	760.6	760.7	758.5	759.5	15.8	5.3	24.1	26.8	20.0	23.1	20.8	21.4	91	87	10	8.0	N.	SSW.	—	—	2.5	
22	60.7	60.7	58.3	59.5	3.6	3.2	26.6	27.1	18.5	23.0	21.7	21.7	84	87	8	6.7	N.	SSW.	—	—	3.0	
23	59.8	59.8	57.9	59.0	0.0	3.0	29.2	18.0	24.6	21.9	21.9	21.9	83	79	4	5.3	N.	N.	—	—	2.5	
24	57.1	58.1	57.1	57.8	0.0	5.0	27.0	29.2	19.0	21.1	21.1	22.5	79	79	5	4.7	NE.	N.	—	—	2.0	
25	57.1	57.8	57.2	57.3	0.0	5.2	28.0	30.0	18.8	21.1	22.5	22.6	80	77	7	5.0	N.	N.	—	—	1.5	
26	57.1	57.6	57.3	57.1	0.0	5.0	27.8	28.0	18.8	23.1	21.8	22.1	79	80	6	6.0	N.	SSW.	—	—	1.3	
27	57.1	58.2	57.1	57.8	0.0	3.2	27.1	28.8	21.2	25.0	22.5	22.2	83	79	10	8.7	N.	N.	—	—	2.0	
28	57.1	57.8	57.2	57.1	0.0	2.7	27.0	29.0	21.5	23.2	20.7	21.9	78	78	7	5.7	N.	N.	—	—	2.7	
29	57.1	58.5	57.2	57.5	0.0	1.8	27.5	30.2	18.5	21.1	21.9	23.0	80	79	6	5.5	SE.	N.	—	—	2.0	
30	57.1	57.6	57.3	57.1	2.2	5.2	26.8	29.0	20.2	21.6	21.2	22.7	91	86	10	10.0	C.	N.	—	—	2.5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias	752.16	761.0	755.7	758.57	Total 101.8	Total 136.9	26.71	28.93	19.26	21.10	21.73	22.26	83.3	81.2	7.2	6.5	N.	N.	—	—	2.3	



# PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Mês — 1877	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centesimais				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 1.		VENTO					GELADA — Média
																	Direção					
																	Velocidade em Kilômetros					
	9	Maxi- ma	Minima	Média			9	Maxi- ma	Minima	Média	9	Média	9	Média	9	Média	9	Predom- inante ou média	9	Média diurna	Maxi- ma	
	A. M.	1	(1)	2		A. M.			3	A. M.	2	A. M.	2	A. M.	1	A. M.	1	A. M.	4			
1	758.1	758.3	757.6	757.9	0.0	-	13.1	17.2	9.0	13.1	9.7	10.1	86	80	8	3.3	WNW.	WNW.	fr.	-	-	3.2
2	55.3	55.3	54.5	54.4	0.0	-	13.3	16.0	6.3	11.2	9.7	9.2	86	77	2	1.7	E.	V.	fra.	-	-	1.3
3	52.1	52.7	52.1	52.4	0.0	-	13.3	16.1	9.3	12.4	9.9	9.9	88	83	10	9.0	SSW.	WSW.	tra.	-	-	1.9
4	54.9	54.0	51.8	52.9	0.0	-	16.0	20.3	8.4	11.3	9.6	10.6	81	69	2	3.0	ENE.	NNW.	tra.	-	-	3.2
5	62.3	62.3	51.3	51.8	0.0	-	18.0	21.1	11.0	16.0	9.8	10.1	63	64	0	1.5	E.	NNW.	tra.	-	-	4.3
6	51.1	51.1	49.6	50.5	0.0	-	15.2	19.3	11.1	15.1	10.2	9.9	80	76	5	3.7	W.	W.	fra.	-	-	1.9
7	48.8	48.8	48.3	48.6	0.0	-	16.2	22.0	10.9	16.0	9.6	9.7	74	62	2	2.0	NNE.	NNW.	fr.	-	-	4.7
8	50.7	50.7	50.3	50.6	0.0	-	18.1	21.3	13.9	17.1	9.1	9.7	60	50	0	0.0	ENE.	N.	tra.	-	-	4.9
9	53.7	53.7	53.1	53.1	0.0	-	18.1	20.0	10.3	15.2	9.8	10.3	63	64	2	1.7	S.	WSW.	tra.	-	-	3.8
10	52.0	52.0	51.1	51.5	0.0	-	11.2	18.3	11.3	14.8	8.4	9.0	69	70	10	10.0	SSW.	SSW.	tra.	-	-	4.5
11	751.2	751.1	751.2	751.1	0.0	-	15.2	17.1	9.1	13.2	8.9	9.2	70	69	4	5.0	WSW.	WSW.	fra.	-	-	3.7
12	50.5	50.6	49.3	49.9	0.0	-	16.2	22.1	8.4	15.1	9.7	10.8	74	67	6	5.9	N.E.	N.	tra.	-	-	4.3
13	44.3	44.3	43.9	44.1	0.0	-	21.1	22.4	11.1	18.3	10.7	11.2	59	62	10	10.0	ENE.	S.	tra.	-	-	3.7
14	44.5	44.5	43.7	44.6	0.0	-	13.3	22.3	12.3	17.3	13.0	12.9	79	76	1	5.0	ENE.	V.	fra.	-	-	4.5
15	43.3	45.0	43.3	44.2	9.4	-	15.3	20.3	12.2	16.2	11.1	11.4	89	89	10	10.0	SSW.	SSW.	tra.	-	-	4.8
16	46.1	46.1	45.6	45.8	17.2	-	15.3	19.0	11.1	15.0	11.2	11.3	87	88	10	10.0	SSW.	SSW.	fr.	-	-	5.2
17	46.4	47.0	46.1	46.7	8.6	-	15.0	18.0	10.3	11.2	10.2	11.0	80	82	10	8.7	SSW.	S.	fr.	-	-	1.5
18	52.6	52.6	52.1	52.4	1.2	-	15.2	19.0	10.2	14.6	10.1	11.9	80	80	10	8.0	NNE.	NNW.	fra.	-	-	4.3
19	55.2	55.2	53.7	54.5	0.0	-	16.4	22.1	10.0	16.0	11.0	12.1	79	76	10	8.0	NNE.	N.	tra.	-	-	4.1
20	56.1	56.1	55.4	55.8	0.0	-	18.1	22.3	11.1	16.9	9.7	10.6	63	64	2	2.9	ENE.	V.	fr.	-	-	4.2
21	756.9	-	-	756.9	0.0	-	16.3	20.4	12.0	16.2	11.1	11.1	84	77	1	3.0	WSW.	WSW.	fra.	-	-	1.0
22	61.3	60.3	60.2	60.2	0.0	-	15.1	19.2	11.2	15.2	11.2	11.2	80	76	10	4.7	WSW.	NW.	fra.	-	-	1.3
23	62.0	62.0	60.9	61.1	0.0	-	15.3	18.1	8.1	13.2	8.8	9.6	68	68	2	1.3	WSW.	W.	fr.	-	-	4.0
24	55.9	55.5	54.8	55.2	1.0	-	13.0	17.0	9.1	13.2	10.1	10.6	90	88	10	10.0	SSW.	NW.	fr.	-	-	5.0
25	53.5	53.5	53.2	53.6	6.1	-	13.1	17.4	8.0	12.7	9.9	10.2	86	79	10	8.4	SW.	W.	tra.	-	-	1.5
26	55.6	-	-	55.6	0.0	-	14.1	18.3	8.1	13.2	9.1	9.9	78	71	2	3.7	NNW.	NW.	fra.	-	-	4.2
27	58.9	58.9	58.7	58.8	0.0	-	16.4	21.0	8.3	11.7	10.1	10.1	75	69	0	1.0	SE.	V.	tra.	-	-	3.3
28	58.3	58.3	56.9	57.6	0.0	-	20.2	25.0	11.0	18.0	12.5	12.6	74	65	2	2.0	E.	NW.	tra.	-	-	2.0
29	54.9	54.5	53.0	54.1	0.0	-	22.3	28.3	16.0	22.1	11.5	12.5	58	51	4	2.7	ENE.	SE.	fr.	-	-	1.7
30	51.8	54.8	54.4	54.6	0.0	-	20.3	25.4	16.2	20.8	12.1	12.8	71	75	1	6.7	SSW.	W.	fr.	-	-	2.0
31	53.7	53.7	51.4	53.6	9.6	-	17.3	24.1	13.1	18.8	13.0	13.1	90	89	10	10.0	N.	N.	fra.	-	-	3.3
Medias	752.88	752.0	750.7	752.59	56.4	-	16.36	20.35	10.69	15.52	9.41	10.80	75.5	73.2	5.6	5.4	SSE.	WNW.	-	-	-	3.9

Numero de dias de vento.....	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Variáveis nos dias: 2, 11, 20 e 27.	2	3	0	0	0	0	1	0	2	2	0	4	1	1	4	4

Periodos de cinco dias.....	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia e 3 da tarde.
Temperatura media.....	13.16	15.70	16.08	15.34	14.10	17.76	(2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
							(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

# GUARDA

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

Mês — 1876	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centesimais				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 1.		VENTO					GELADA — Média
	9	Maxi- ma	Minima	Média			9	Maxi- ma	Minima	Média	9	Média	9	Média	9	Média	Direção		Velocidade em Kilômetros			
																	9	Predom- inante ou média	9	Média diurna	Maxi- ma	
1	67.7	676.6	675.7	675.0	3.6	3.8	5.5	8.1	4.6	6.5	6.7	7.1	93	93	5	6.7	NW.	NW.	29	18.1	29	8
2	74.3	74.3	73.1	73.7	0.0	1.5	7.5	10.5	5.8	8.2	7.4	7.9	92	91	2	7.3	SE.	S.	6	6.6	-	8
3	71.8	71.9	71.8	71.8	0.0	5.0	9.0	11.2	7.8	9.5	8.4	8.5	91	89	5	7.7	NW.	W.	8	11.2	16	8
4	73.2	73.2	72.6	72.9	0.0	5.0	7.5	11.8	7.0	9.4	8.1	8.0	100	89	10	6.7	NE	NE.	17	13.5	17	8
5	72.3	72.3	71.7	72.0	0.8	5.0	8.0	12.6	7.2	9.9	7.4	7.8	88	81	10	7.7	ENE.	ENE.	18	12.5	18	7
6	71.1	71.1	69.1	70.1	0.0	5.0	10.3	12.2	9.8	11.9	9.2	9.1	92	88	10	7.7	W.	W.	5	9.5	15	7
7	68.1	68.8	68.1	68.5	0.0	4.8	8.2	11.8	7.8	9.8	7.5	7.9	88	86	10	8.3	NE.	NE.	15	17.1	-	6
8	71.1	71.1	70.8	71.0	0.0	5.1	8.6	13.0	6.8	9.9	6.6	6.6	76	68	2	9.7	E.	ENE.	27	17.2	27	7
9	73.8	73.8	73.7	73.7	0.0	4.8	9.5	14.2	8.0	11.1	7.1	7.0	77	69	4	1.3	NE	S.	17	10.9	17	5
10	71.7	71.7	71.2	71.5	0.0	5.0	11.5	13.8	10.6	12.2	8.7	8.6	85	79	5	5.3	W.	WNW.	5	8.6	-	5
11	67.7	-	-	67.0	0.0	5.9	9.8	12.2	9.0	10.6	8.3	7.9	88	80	8	9.1	W.	W.	5	19.3	12	7
12	70.9	70.9	70.5	70.7	0.0	5.0	10.1	15.6	8.6	12.1	7.5	8.0	78	73	5	5.0	S.	S.	13	9.6	13	7
13	67.4	67.5	66.9	67.1	0.0	1.5	15.0	16.8	8.8	12.8	8.0	7.6	62	57	5	8.3	SSW.	S.	25	13.6	25	5
14	63.6	63.6	62.1	62.8	1.4	1.1	11.5	12.8	11.0	11.9	8.7	9.3	84	86	15	10.0	SSW.	SE.	21	16.0	24	8
15	63.5	63.7	63.5	63.6	28.0	2.8	9.5	13.0	9.2	9.6	8.1	8.7	92	94	10	10.0	W.	W.	16	19.7	24	10
16	67.5	67.5	67.2	67.4	22.4	3.2	7.5	9.6	7.2	8.4	8.1	8.3	100	97	15	10.0	S.	S.	36	24.4	36	10
17	67.1	68.0	67.1	67.5	3.8	3.9	8.4	10.0	7.9	8.5	7.8	8.2	91	95	10	10.0	SE.	SSW.	24	20.3	24	10
18	71.5	71.7	71.1	71.4	5.0	3.0	8.6	12.0	8.2	10.1	8.7	9.3	100	97	10	6.7	NW.	NNW.	29	14.1	20	10
19	74.2	74.8	74.2	74.3	1.4	3.6	10.0	12.6	9.0	10.8	8.9	9.4	91	91	5	7.5	N.	NE.	50	15.0	30	10
20	76.1	76.2	75.9	76.0	2.2	5.8	8.0	11.8	7.1	9.6	7.6	8.0	89	87	0	3.3	E.	ENE.	27	16.1	27	10
21	676.8	677.1	676.8	676.9	0.0	5.0	10.8	11.4	7.6	11.0	9.3	9.3	93	87	5	3.7	S.	S.	3	8.8	19	8
22	78.2	79.1	78.2	78.7	0.0	6.2	12.5	14.6	10.8	12.7	9.9	9.6	89	81	10	5.0	C	NW.	-	9.1	18	8
23	79.6	79.7	79.5	79.6	0.0	7.9	9.8	13.6	9.4	11.5	8.5	8.5	91	82	8	5.0	NNW.	NW.	15	13.1	18	7
24	75.8	75.8	74.9	74.9	10.0	9.0	9.0	11.5	8.0	9.7	6.8	7.0	76	83	10	9.3	W	W.	12	17.1	30	9
25	72.0	72.1	71.7	71.8	2.0	6.1	7.2	8.8	6.9	7.4	7.2	6.9	99	85	6	5.3	NW.	W.	12	18.3	33	9
26	73.3	74.3	73.3	73.8	2.8	4.7	6.5	9.8	5.8	7.8	6.9	7.1	91	87	10	8.7	NW.	NNW.	22	15.5	22	10
27	75.7	78.5	75.5	78.0	0.0	7.8	8.5	13.0	6.8	9.9	7.6	7.9	88	81	0	2.3	N.	NE.	11	10.1	-	8
28	79.0	79.0	78.3	78.6	0.0	7.6	12.1	16.5	11.0	13.8	9.3	9.9	81	76	0	2.0	NF.	NE.	12	9.6	12	8
29	75.0	75.0	73.9	76.5	0.0	10.0	11.0	18.2	13.0	15.6	10.2	9.8	87	71	5	5.0	ENE	NE.	3	10.6	18	6
30	75.3	75.7	75.3	75.4	0.0	7.6	15.0	16.2	14.2	15.2	8.5	8.9	69	51	5	8.9	S.	S.	30	17.1	34	6
31	74.1	74.4	74.1	74.2	3.0	5.1	12.6	13.5	11.9	12.9	10.1	10.3	91	92	10	10.9	FSF	F.	3	19.7	12	8
Médias	672.72	Máxima 679.7	Mínima 672.1	672.65	Total 81.1	Total 168.4	9.79	12.68	8.53	10.4	8.19	8.66	87	84.8	6.6	6.7	NL.	NNL	16.4	16.7	Máxima 28	7.5

## CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Mês — 1971	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO				OZONE — Media	
																	Direção		Velocidade em kilometros			
	9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxi- ma (3)	Minima (3)	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M.	Media diurna (4)	Maxi- ma (1)	
1	740,4	740,4	738,8	739,8	0,0	8,0	13,7	22,0	6,5	14,2	7,1	6,4	60	46	4	4,8	NW.	WNW.	13	13,4	19	6,9
2	37,8	37,8	33,5	36,7	0,0	8,5	16,3	24,8	6,4	15,6	7,6	6,0	55	39	2	3,7	C.	SW.	—	9,1	12	1,0
3	36,2	36,2	31,9	35,6	0,0	10,3	11,6	22,5	7,5	15,0	8,7	8,1	70	55	9	8,0	W.	SW.	10	6,4	25	4,8
4	35,7	35,7	33,5	34,5	0,0	9,5	15,7	25,3	8,2	16,8	7,6	7,2	57	45	9	8,3	ENE.	E.	4	18,7	16	4,5
5	31,5	31,6	33,2	31,9	2,2	9,0	16,0	23,5	11,6	17,5	8,7	8,7	65	54	7	8,2	ENE.	ENE.	10	12,4	—	4,7
6	34,5	34,5	32,4	33,5	0,6	6,5	12,5	21,8	9,9	15,9	9,0	7,7	83	60	10	6,0	NW.	SW.	11	10,2	17	1,5
7	30,4	31,5	30,4	30,5	0,0	9,3	10,7	19,8	9,2	11,5	8,7	7,7	90	68	10	6,8	SSW.	E.	5	14,0	21	5,0
8	32,9	33,4	32,2	32,5	0,0	5,0	16,8	24,9	8,8	16,8	5,6	5,7	39	33	2	1,7	N.	WNW.	11	10,5	20	4,3
9	36,3	36,3	34,2	35,7	0,0	13,2	16,7	25,8	8,2	17,0	6,6	5,7	46	33	0	0,5	WNW.	WNW.	8	13,1	20	4,2
10	35,2	35,2	34,6	35,3	0,0	15,0	14,6	26,6	10,1	18,4	6,7	7,0	54	50	8	8,3	SW.	WSW.	11	17,5	20	5,3
11	741,6	741,6	734,3	734,9	0,0	9,0	14,5	26,7	6,7	16,7	6,9	6,0	55	41	9	6,5	WNW.	WNW.	9	9,7	15	4,2
12	33,6	33,6	30,1	32,5	0,0	11,0	19,0	30,0	9,2	19,6	5,7	5,3	35	26	2	2,0	ENE.	ENE.	6	8,2	11	4,3
13	29,3	29,3	27,4	28,4	0,0	14,0	22,0	28,5	11,6	20,9	7,2	6,0	36	27	9	8,7	S.	WSW.	5	8,3	17	3,7
14	25,3	25,3	22,9	24,7	0,0	9,7	16,0	18,3	12,4	15,4	10,7	11,6	79	85	10	10,0	ESE.	ESE.	22	15,1	37	5,5
15	23,4	23,4	23,1	26,4	30,1	2,0	14,8	18,5	12,1	15,1	10,1	10,1	80	77	9	8,3	SW.	SSW.	21	22,0	24	7,8
16	31,6	31,6	30,5	31,1	11,7	3,0	15,1	19,0	11,4	15,2	9,5	9,6	75	75	7	7,7	SSW.	SSW.	17	14,0	23	7,0
17	30,9	32,9	30,7	30,8	2,0	3,0	13,3	18,3	10,7	14,5	8,8	8,9	77	72	10	7,5	SSW.	WSW.	14	9,7	18	7,7
18	34,1	35,0	33,0	33,6	1,7	3,2	13,4	21,8	9,2	15,7	9,4	9,1	82	65	9	8,0	WNW.	WNW.	16	10,9	23	6,5
19	36,3	36,3	35,2	35,7	0,8	4,5	17,8	23,2	10,4	16,8	8,3	8,5	55	50	7	7,0	NNW.	NW.	31	21,0	31	6,3
20	38,4	38,4	36,9	37,7	0,0	9,0	15,8	26,0	12,1	19,1	10,3	9,6	77	60	10	7,8	NE	ESE.	5	14,0	—	4,2
21	740,0	740,2	739,1	739,6	0,0	5,5	17,7	26,0	11,6	18,8	11,0	10,3	72	62	8	6,2	SSW.	SSW.	5	7,3	19	5,0
22	42,0	42,1	41,3	41,7	0,0	6,0	15,2	24,8	10,1	17,4	9,6	9,2	75	59	5	3,0	W.	W.	12	9,2	19	6,0
23	42,4	42,1	41,1	41,8	0,0	9,5	16,6	26,1	8,9	17,2	9,0	7,8	64	46	0	1,0	NW.	WNW.	3	11,8	15	5,8
24	39,5	39,5	37,3	38,8	0,0	11,0	13,5	21,9	7,6	14,8	7,4	8,4	64	61	9	8,0	W.	W.	24	18,0	24	6,2
25	36,2	36,5	35,1	35,9	0,0	7,0	15,4	20,9	10,4	15,6	7,7	6,5	58	45	6	4,5	WNW.	WNW.	15	13,1	21	6,0
26	37,4	38,2	37,1	37,3	0,0	9,8	14,0	22,0	7,4	14,7	6,8	5,8	57	43	4	4,8	WNW.	WNW.	12	13,6	19	6,5
27	40,5	41,0	40,1	40,3	0,0	10,0	17,0	26,4	7,9	17,2	6,2	5,7	43	34	0	1,5	ENE.	NNW.	9	14,9	—	1,8
28	40,9	40,9	37,8	39,9	0,0	12,8	21,0	29,0	13,2	21,1	6,9	6,0	37	28	0	0,5	ESE.	ESE.	8	10,6	11	3,2
29	38,0	38,0	36,2	37,1	0,0	14,2	22,5	31,8	13,7	22,7	5,6	6,2	28	24	0	0,7	ESE.	SSW.	22	11,4	22	3,3
30	37,9	39,0	36,9	37,5	3,1	16,3	17,1	21,9	11,1	18,0	10,7	11,5	72	75	10	8,8	ESE.	SE.	6	8,0	21	1,5
31	37,6	37,6	36,2	36,6	5,8	3,0	17,4	26,7	12,8	19,8	11,0	8,5	74	49	8	7,5	SE.	SSW.	2	6,1	23	4,7
Medias	735,61	742,4	722,0	735,10	76,0	265,5	16,03	24,01	9,28	17,01	8,23	7,78	61,7	51,2	6,2	5,7	W.	WSW.	11,7	12,2	37	5,2

Numero de dias de vento..... } N. NNE. NE ENE. E. ESE. SE. SSE. S. SSW. SW. WSW. W. WNW. NW. NNW.  
 0 0 0 2 2 3 1 0 0 5 3 3 2 8 1 1

Periodos de cinco dias..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30  
 Temperatura media..... 15,82 16,52 17,42 16,22 16,76 18,74

(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde e 9 da noite.  
 (2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
 (3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.  
 (4) A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

Trovões = 15 nos dias 4, 13, 14, 18, 21 e 31.

## EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

Mês — 1871	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centígrados				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					Medi- ma
																	Direção		Velocidade em kilometros			
	9 A. M.	Maxi- ma (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxi- ma (3)	Minima (3)	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	9 A. M.	Predomi- nante ou media (1)	9 A. M.	Media diurna (4)	Maxi- ma (1)	
1	737,8	737,8	737,0	737,4	0,0	1,8	12,7	18,1	8,9	13,6	7,7	6,9	70	55	5	4,5	N.	N.	15	15,9	—	7,0
2	35,1	35,1	33,4	34,2	0,0	6,0	14,5	19,8	7,5	13,7	6,6	7,9	53	54	1	0,5	N.	W.	1	9,4	—	6,0
3	33,6	33,6	31,8	32,7	0,0	6,0	13,7	20,7	10,9	15,8	9,6	10,0	82	76	10	7,5	NNW.	NNW.	9	12,5	—	7,0
4	32,9	32,9	31,0	31,9	0,0	5,0	13,9	21,0	8,9	14,9	7,2	7,5	60	53	10	10,0	NNE.	NW.	1	10,6	—	7,0
5	31,6	31,6	30,3	30,9	5,2	4,0	14,1	20,1	11,7	15,9	9,5	9,8	78	69	10	10,0	N.	N.	9	14,6	—	6,0
6	32,6	32,6	30,2	31,4	1,3	2,3	13,0	20,7	9,6	15,1	8,3	9,6	75	86	6	5,5	NNW.	NW.	12	10,4	15	7,0
7	28,0	28,0	27,2	27,6	0,4	6,0	12,7	18,3	9,6	11,9	9,3	10,1	86	82	9	9,0	NW.	N.	12	12,5	—	6,0
8	30,3	30,3	30,0	30,2	0,0	4,8	16,6	23,0	12,5	17,7	7,8	7,1	56	45	0	3,5	NNE.	N.	2	16,2	25	6,0
9	33,6	33,6	33,1	33,3	0,0	9,8	17,0	22,7	10,0	16,4	9,4	9,4	66	58	0	0,5	NNW.	NNW.	6	14,9	—	5,0
10	33,3	33,3	32,8	33,0	0,0	6,0	12,5	22,0	11,1	16,5	7,3	8,3	68	75	10	10,0	WNW.	W.	9	12,5	—	7,0
11	732,9	732,0	730,9	731,5	0,0	4,2	14,1	19,9	9,2	14,6	7,6	9,2	63	61	10	7,0	NNW.	NW.	9	15,3	—	8,0
12	29,5	29,5	28,2	28,8	0,0	7,0	19,9	27,4	9,1	18,2	6,9	5,9	46	31	10	5,5	SE.	SE.	12	12,9	—	7,0
13	26,2	26,2	24,5	25,3	0,0	9,8	20,4	28,8	13,8	18,8	8,5	8,1	49	42	10	10,0	SW.	SW.	9	11,0	—	6,0
14	19,7	19,7	18,1	18,9	1,6	9,6	11,7	18,1	13,5	15,9	11,8	12,3	41	36	10	10,0	SSE.	SSW.	36	20,6	36	7,0
15	25,9	27,0	25,9	26,4	23,4	1,5	13,7	18,7	12,8	15,8	11,3	10,7	98	84	10	10,0	SSW.	SW.	18	15,6	18	8,0
16	28,3	28,3	27,3	27,8	0,5	5,1	15,2	18,7	12,4	15,5	10,4	10,2	80	79	10	10,0	SW.	WSW.	12	14,0	—	8,0
17	27,9	28,8	27,9	28,4	5,6	6,6	11,3	18,5	11,2	14,9	10,0	9,1	82	73	10	5,5	SSW.	W.	9	16,5	—	8,0
18	32,1	32,1	31,5	31,8	0,5	3,8	13,6	18,2	10,2	11,2	9,5	9,6	82	75	10	10,0	NNE.	N.	18	16,7	24	7,5
19	31,1	31,4	30,1	30,8	0,0	6,0	15,7	21,2	12,1	16,6	10,1	10,9	79	71	5	7,5	N.	NNE.	12	15,4	—	7,5
20	35,6	35,6	34,6	35,1	0,0	3,2	13,5	22,2	11,6	16,9	11,1	11,0	94	78	10	10,0	ESE.	SE.	6	12,5	—	8,0
21	737,3	737,3	736,7	737,0	6,0	6,0	15,3	21,7	13,5	17,6	11,5	11,6	89	77	10	9,5	WNW.	WSW.	9	13,5	—	8,0
22	39,6	39,6	39,5	39,5	0,0	6,0	15,9	21,7	10,3	16,0	9,9	12,1	75	78	1	1,5	N.	NW.	3	16,6	—	7,0
23	40,1	40,1	39,5	40,0	0,0	6,8	15,7	22,1	9,6	15,9	9,1	9,5	69	61	1	0,5	N.	NNW.	3	12,5	—	6,0
24	37,5	37,5	36,7	37,1	0,0	3,5	13,7	19,6	8,1	14,1	8,3	9,4	71	69	5	7,5	NNW.	NNW.	12	15,6	—	7,0
25	36,9	33,9	33,3	33,6	0,0	1,2	13,1	21,9	12,9	17,9	9,1	11,3	81	82	10	7,5	NNE.	N.	12	13,6	—	6,0
26	35,2	35,3	33,1	35,2	0,0	7,2	13,6	18,1	8,8	13,6	8,7	8,6	75	66	6	5,5	NNW.	NNW.	18	16,8	18	6,0
27	31,6	—	—	31,6	0,0	7,2	16,7	22,7	8,8	16,7	8,1	7,7	58	47	6	0,5	NE.	NE.	6	9,1	—	4,5
28	37,8	37,8	36,0	36,9	0,0	9,0	21,7	26,5	11,0	20,4	11,8	13,1	77	61	0	0,5	ESE.	ESE.	9	9,7	—	4,0
29	31,6	31,6	30,5	31,0	0,0	12,2	21,9	26,7	13,5	21,1	6,7	8,2	35	37	0	0,0	SE.	SSE.	9	12,5	—	3,0
30	31,9	31,9	32,8	33,9	0,1	10,5	14,9	26,0	11,2	20,1	11,1	11,9	41	38	10	10,0	S.	SSE.	11	14,0	24	7,0
31	31,3	31,1	32,9	33,6	0,5	3,9	17,3	22,3	12,2	17,1	9,7	8,8	67	56	6	7,5	SE.	N.	1	5,3	12	7,0
Media	73,392	Media 710,4	Media 718,1	752,39	Total 32,9	Total 187,1	15,5	21,39	11,13	16,26	9,28	9,51	72,6	66,5	6,6	6,4	N.	NW.	10,1	13,5	—	6,6



# LAGOS

ALTITUDE DO BAROMETRO 13 METROS

Mês	Temperatura				Chuva	Temperatura				Chuva	Temperatura				Chuva	Temperatura				Vento				M. dia
	9					9					9					9								
	1					2	1				2	1				2	1				2			
	A	M	Maxi- ma	Minima			A	M	Maxi- ma			Minima	A	M			Maxi- ma	Minima	A	M		Maxi- ma	Minima	
1	26.3	26.1	20.8	20.6	0.0	17.2	22.4	16.7	17.0	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
2	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
3	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
4	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
5	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
6	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
7	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
8	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
9	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
10	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
11	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
12	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
13	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
14	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
15	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
16	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
17	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
18	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
19	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
20	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
21	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
22	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
23	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
24	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
25	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
26	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
27	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
28	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
29	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
30	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
31	26.9	26.1	21.5	21.2	0.0	17.8	22.3	16.9	17.4	8.2	8.1	3.4	3.4	0.0	0.0	NW.	WNV	6	7.1	9	12	12	12	
Media	26.84	26.80	21.52	21.51	25.1	17.39	22.30	16.98	17.32	10.22	10.68	3.49	3.41	4.8	4.4	WSW.	W	6.1	7.1	9.1	12.1	12.1	12.1	

Numero de dias de vento.....	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	0	0	0	1	1	3	0	3	3	3	0	1	13	2	0
Periodos de cinco dias.....	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30										
Temperatura media.....	46.04	15.98	17.51	17.18	18.51	18.20										

1. Deduzidas das observações das 9 horas da manhã e 3 da tarde.
2. Semi-somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.
3. Semi-somma da maxima e minima absolutas.
4. A velocidade do vento indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente a observação.

# ANGRA DO HEROISMO

ALTITUDE DO BAROMETRO 54 METROS

Mês	Temperatura				Chuva em milímetros	Temperatura				Chuva em milímetros	Temperatura				Chuva em milímetros	Vento				M. dia
	9					9					9					9				
	A. M.	Maxi- ma	Minima	Media		A. M.	Maxi- ma	Minima	Media		A. M.	Maxi- ma	Minima	Media		A. M.	Pre- dominante	A. M.	Maxi- ma	
	1	1	1	2		1	1	1	2		1	1	1	2		1	1	1	2	
1	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
2	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
3	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
4	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
5	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
6	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
7	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
8	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
9	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
10	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
11	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
12	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
13	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
14	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
15	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
16	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
17	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
18	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
19	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
20	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
21	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
22	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
23	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
24	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
25	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
26	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
27	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
28	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
29	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
30	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
31	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21
Media	21.2	21.2	16.0	16.0	7.2	17.3	22.2	16.1	18.2	13.0	13.1	8.0	8.0	3.4	3.4	W.	W.	1	17.1	21

# S. THOMÉ

Latitude N. 0° 20,1. Longitude E. de Greenwich 6° 42,7. Altitude — 5 metros. Distancia ao mar — 78 metros.

Mês	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Temperatura média em graus centígrados	Temperatura máxima em graus centígrados				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens		VENTO					ZONA — Media
																	Direção		Velocidade em kilometros			
	9	Maxima	Minima	Media			9	Maxima	Minima	Media	9	Media	9	Media	9	Media	9	Predominante ou media	9	Media diurna	Maxima	
	A. M.	1	1	2		A. M.		3	A. M.	2	A. M.	2	(1)	A. M.	(1)	A. M.		A. M.				
1	757,3	757,6	757,2	757,3	0,0	25,5	28,2	29,0	20,8	24,9	21,7	25,5	88	87	10	8,7	S.	SSW.	-	-	1,5	
2	757,3	757,8	757,2	757,4	2,2	2,6	26,8	29,6	20,0	24,8	22,1	22,8	86	82	8	7,9	C.	S.	-	-	2,2	
3	757,4	758,5	757,4	757,4	0,0	5,0	27,8	29,8	19,5	24,6	22,0	22,8	83	80	6	5,0	C.	S.	-	-	1,3	
4	759,9	759,9	757,5	759,7	0,0	4,6	27,2	30,2	19,0	24,6	23,1	23,8	87	82	7	5,0	C.	C.	-	-	1,5	
5	759,3	759,4	757,3	759,3	0,0	1,8	27,2	31,0	20,8	24,9	23,8	24,1	89	83	10	9,0	C.	S.	-	-	1,0	
6	758,8	758,8	756,7	757,8	2,0	1,2	25,0	25,8	20,2	23,0	21,6	21,5	92	89	10	10,0	C.	C.	-	-	1,0	
7	758,6	758,8	756,4	757,5	0,0	2,2	27,1	29,2	19,5	24,8	22,1	22,9	81	80	6	5,3	C.	SSW.	-	-	1,5	
8	759,4	759,7	758,9	759,1	7,0	1,0	26,9	30,0	19,0	24,5	22,5	23,3	90	88	10	9,0	C.	WNW.	-	-	3,5	
9	760,7	761,4	758,7	759,7	0,0	3,1	26,4	30,8	20,1	24,6	22,2	22,5	87	79	10	6,3	C.	WNW.	-	-	2,7	
10	760,2	760,2	758,1	759,3	0,0	3,0	28,2	30,0	21,2	24,6	23,2	22,9	82	78	8	6,0	N.	S.	-	-	3,0	
11	759,7	759,7	758,6	759,1	0,0	1,9	27,0	30,2	22,0	26,1	20,3	21,5	71	73	8	9,3	S.	S.	-	-	2,3	
12	760,2	760,4	758,7	759,5	0,0	1,8	27,8	30,1	22,5	26,3	23,5	23,2	79	77	8	9,3	C.	S.	-	-	2,0	
13	760,8	762,2	760,8	761,5	0,0	1,0	26,8	29,0	22,0	24,5	22,1	21,6	86	87	10	10,0	C.	S.	-	-	3,7	
14	762,2	762,2	760,5	761,4	0,0	2,6	25,6	28,2	20,8	24,5	21,2	21,8	87	85	10	6,7	N.	WNW.	-	-	2,8	
15	761,6	761,6	759,8	760,7	0,0	3,1	27,0	29,0	20,2	24,6	20,3	20,5	77	71	7	7,3	N.	S.	-	-	2,7	
16	761,3	761,4	758,8	760,6	0,0	5,6	25,8	28,6	21,0	24,8	20,8	20,9	79	76	10	7,3	S.	S.	-	-	2,5	
17	760,5	760,5	758,8	759,6	0,0	6,8	27,0	28,1	22,1	24,4	21,1	21,4	83	78	10	8,0	S.	S.	-	-	1,8	
18	760,7	760,7	758,6	759,7	0,0	5,0	27,0	28,1	23,2	23,8	20,7	21,1	78	77	10	8,3	S.	S.	-	-	2,0	
19	760,2	760,4	760,0	760,1	0,0	6,2	26,1	29,6	23,1	26,5	20,7	20,3	81	76	10	6,7	S.	S.	-	-	2,2	
20	760,2	760,5	760,0	760,1	0,0	5,8	26,1	28,8	22,2	25,5	20,7	20,3	81	75	10	7,3	S.	S.	-	-	4,8	
21	760,3	760,3	759,9	760,1	0,0	5,8	25,6	29,0	21,2	24,1	19,7	20,5	80	78	10	7,7	S.	S.	-	-	3,0	
22	760,2	760,4	760,0	760,1	0,0	6,0	26,8	29,0	21,1	23,1	20,1	21,9	78	81	8	7,7	S.	S.	-	-	3,0	
23	760,3	761,1	759,8	760,9	0,0	6,0	26,0	29,2	22,0	25,6	21,0	21,5	81	80	10	9,0	C.	S.	-	-	2,7	
24	759,7	759,7	758,6	759,2	0,0	4,8	26,4	29,0	21,4	23,2	21,5	21,8	84	80	7	6,3	S.	S.	-	-	2,0	
25	759,8	760,3	758,7	759,3	0,0	5,5	26,6	29,1	21,1	23,1	21,3	22,1	82	80	7	5,3	S.	S.	-	-	-	
26	760,0	760,0	759,0	759,5	0,0	5,8	26,6	30,1	22,0	26,1	21,0	21,3	81	79	7	5,7	S.	S.	-	-	3,0	
27	760,1	760,9	758,4	759,5	0,0	5,0	26,6	29,8	21,8	23,8	20,5	21,1	71	73	7	5,3	S.	S.	-	-	2,5	
28	760,6	760,6	759,2	759,9	0,0	7,5	26,8	29,2	22,0	24,6	20,8	21,7	79	78	10	7,3	S.	S.	-	-	2,5	
29	761,2	761,2	759,2	760,2	0,0	4,0	26,4	29,0	22,6	24,8	20,7	21,0	81	79	6	6,0	S.	S.	-	-	2,5	
30	760,4	760,4	759,0	759,7	0,0	6,2	28,0	29,1	22,0	25,7	19,7	21,1	70	71	7	7,3	S.	S.	-	-	2,0	
31	760,4	761,2	758,7	759,6	0,0	3,8	26,6	29,2	23,4	23,3	21,7	22,3	81	81	10	10,0	C.	C.	-	-	2,8	
Medias	759,39	762,2	756,1	759,10	48,0	147,2	26,85	29,29	21,29	25,29	21,54	21,99	82,1	79,6	8,6	7,4	S.	S.	-	-	2,4	

Numero de dias de vento..... N. NNE. NE. ENE. E. ESE. SE. SSE. S. SSW. SW. WSW. W. WNW. NW. NNW.  
 Chuva nos dias 4, 6 e 11

Periodos de cinco dias..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 || (2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.  
 Temperatura media..... 24,96 24,50 25,10 25,60 25,28 25,80 || (3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Provoes « 12 » nos dias 6 e 13. Vento forte « 20 » nos dias 15, 16, 17, 18, 19, 26, 27 e 30.

# PORTO

ALTITUDE DO BAROMETRO 85 METROS

Mês	Pressão (mm. Hg.)				Chuva em milímetros	Exatidão em milímetros	Temperatura em graus centesimos				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO				Zona — Media	
																	Direção		Velocidade em kilometros			
	9	Maxima	Minima	Media			9	Maxima	Minima	Media	9	Media	9	Media	9	Predominante ou media	9	Media diurna	Maxima			
	A. M.	1	1	2			A. M.			(3)	A. M.	2	A. M.	2	A. M.	(1)	A. M.	(1)	(1)			
1	752,4	752,4	751,6	752,0	0,0	-	20,2	22,3	14,1	18,3	14,2	13,7	81	80	5	5,7	W.	W.	tra.	-	-	1,2
2	751,6	751,9	751,4	751,7	0,0	-	18,1	21,2	14,1	17,5	13,7	13,0	90	86	10	10,0	W.	W.	tra.	-	-	1,8
3	751,5	751,5	750,9	751,0	0,0	-	18,2	21,1	14,2	17,8	12,6	12,6	82	77	4	2,0	W.	WNW.	tra.	-	-	3,7
4	751,8	751,8	751,4	751,7	0,0	-	16,0	21,3	12,1	16,7	11,1	11,9	83	75	2	0,7	SW.	WNW.	tra.	-	-	1,3
5	752,5	752,5	751,8	752,1	0,0	-	17,9	22,0	13,4	17,7	12,9	12,8	83	78	10	3,3	N.	NW.	tra.	-	-	4,7
6	751,7	751,7	750,4	751,1	0,0	-	17,1	22,0	15,0	18,5	12,9	14,0	90	86	10	5,7	W.	W.	tra.	-	-	1,3
7	751,7	751,7	751,1	751,9	0,0	-	16,1	22,3	14,1	18,2	12,1	13,5	89	81	10	8,0	W.	WSW.	tra.	-	-	2,0
8	751,9	751,9	751,2	751,6	0,0	-	18,0	20,3	12,1	16,3	11,3	11,2	71	78	2	7,3	NNW.	W.	tra.	-	-	4,2
9	751,7	751,7	751,1	751,4	1,2	-	16,1	19,2	11,2	15,2	11,0	10,9	79	71	8	5,0	WSW.	NNW.	tra.	-	-	4,8
10	752,2	752,2	751,9	752,1	0,0	-	17,1	23,2	10,1	16,7	8,8	9,4	61	55	0	0,0	N.	NNW.	tra.	-	-	2,5
11	751,5	751,5	750,9	751,2	0,0	-	19,0	21,3	13,0	18,6	9,1	10,9	57	58	0	0,0	ENE.	NNE.	tra.	-	-	1,7
12	751,4	751,4	750,8	751,1	0,0	-	19,2	22,0	11,0	18,0	10,3	11,2	63	65	0	1,3	W.	NNW.	tra.	-	-	2,0
13	751,8	751,8	751,2	751,5	0,0	-	16,1	20,3	11,0	17,2	11,8	12,2	85	79	2	2,0	W.	NNW.	tra.	-	-	1,3
14	751,9	751,9	751,6	751,8	0,0	-	16,1	20,2	11,0	17,1	12,0	11,9	87	79	10	4,7	WSW.	NNW.	tra.	-	-	3,2
15	751,7	751,7	751,5	751,6	6,6	-	16,3	19,0	13,0	16,0	10,8	11,7	79	89	10	10,0	W.	SSW.	tra.	-	-	1,8
16	751,1	751,1	750,0	750,6	2,6	-	15,3	18,2	11,1	14,7	9,0	9,5	70	69	2	1,3	NNW.	NNW.	tra.	-	-	1,2
17	751,8	751,8	751,8	751,8	0,0	-	17,1	21,0	11,1	17,7	11,1	11,8	78	72	0	0,0	NE.	WNW.	tra.	-	-	7
18	751,1	751,1	750,8	751,0	0,0	-	23,0	29,1	16,2	22,4	14,2	16,5	68	69	0	1,1	E.	NW.	tra.	-	-	7
19	751,6	751,6	751,4	751,5	0,0	-	17,0	21,6	16,1	18,2	11,8	12,2	81	81	10	10,0	SSW.	WSW.	tra.	-	-	1,3
20	752,2	752,2	752,2	752,2	0,0	-	19,2	20,7	11,0	17,3	12,2	12,2	89	89	10	10,0	SW.	SW.	tra.	-	-	1,7
21	751,4	751,4	750,7	751,1	16,0	-	15,1	22,0	13,1	17,7	12,5	12,6	96	99	10	9,6	W.	WNW.	tra.	-	-	1,0
22	750,9	750,9	750,9	750,9	0,0	-	16,1	20,1	12,0	16,1	10,9	11,0	81	76	6	4,7	W.	WSW.	tra.	-	-	3,5
23	751,2	751,2	751,0	751,1	0,0	-	16,2	19,0	11,2	16,6	12,1	12,2	89	89	10	10,0	SSW.	SSW.	tra.	-	-	1,0
24	751,3	751,3	750,3	751,0	17,6	-	16,1	17,3	16,2	17,2	12,0	11,3	87	79	8	6,3	NNW.	NNW.	tra.	-	-	1,3
25	751,0	751,0	752,3	751,6	0,0	-	16,0	18,0	11,3	14,7	9,9	10,2	73	73	10	8,3	W.	WNW.	tra.	-	-	1,5
26	751,9	751,9	751,9	751,9	11,0	-	15,1	20,0	13,0	16,5	11,7	12,5	91	87	10	9,6	WNW.	WNW.	tra.	-	-	1,7
27	751,7	751,7	751,0	751,4	0,0	-	18,0	21,0	11,0	17,5	10,8	11,0	90	85	10	7,3	E.	SW.	tra.	-	-	2,5
28	751,6	751,6	750,3	751,1	0,6	-	18,1	19,1	16,0	17,5	13,9	14,6	90	91	10	10,0	W.	WSW.	tra.	-	-	2,8
29	751,2	751,2	750,9	751,1	2,6	-	16,2	20,0	14,2	17,1	12,1	13,1	91	89	10	10,0	WSW.	W.	tra.	-	-	3,5
30	751,9	751,9	751,5	751,7	0,0	-	19,1	21,3	15,1	19,5	11,7	13,0	88	78	0	1,3	W.	NW.	tra.	-	-	3,5
Media	751,5	751,1	750,3	751,2	11,2	-	17,25	21,16	13,42	17,29	11,89	12,22	81,5	78,1	6,3	5,5	W.	WNW.	-	-	-	3,5

# PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Mes	Temperatura				Chub. (mm)	Humedad				Viento				Mes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Temperatura					Humedad				Viento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	9 A. M.	Maxima	Minima	Media		9 A. M.	Maxima	Minima	Media	9 A. M.	Pro. (mm)	9 A. M.	Maxima		Media																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Numero de dias de vento .....	N.	NNE	NE	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S	SSW.	SW.	WSW	W.	WNW.	NW.	NNW
2		1	0	2	0	1	0		0	1	1	0	4	0	1	

Períodos de cinco dias, . . . .	4-8	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	1 Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
Temperatura media, . . . . .	17.92	17.14	16.92	16.44	16.94	16.38	2 Semi-somma dos elementos observados as 9 horas da manhã e 3 da tarde.
							3 Semi-somma da maxima e minima absolutas.
							4 A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente.

Relâmpagos e saraiva.  no dia 11

FUNCHAL

ALTITUDE DO BAROMETRO 25 METROS

Mês	1976	Precip. em mm por dia - 24 horas				Chuva em milímetros	vel. média em milímetros	Temperatura - 24 horas				Temperatura - máxima e mínima		Temperatura - média		Velocidade do vento - média		VENTO				Med.	
		Precip. em mm por dia - 24 horas						Temperatura - 24 horas				Temperatura - máxima e mínima		Temperatura - média		Velocidade do vento - média		VENTO					
		9	Maxi- ma	Minima	Media			9	Maxi- ma	Minima	Media	9	Maxi- ma	9	Media	9	Preli- minante como H	9	Maxi- ma	Media	9		Maxi- ma
		A M	1	1	2			A M	1	1	2			A M	1	1	2			A M	1	1	2
1	70.7	17.7	16.4	70.62	0.0	6.4	18.3	17.7	14.7	17.1	8.2	8.0	13	75	2	8.2	C	V	4	2.1	1	1	
2	66.7	16.7	16.1	66.69	0.0	6.1	17.5	16.7	14.0	17.4	7.7	11.7	68	78	6	7.7	C	W	4	7.1	1	1	
3	62.7	16.7	15.4	62.5	0.0	14.2	17.7	16.7	15.7	17.7	7.8	8.1	67	76	5	7.6	WSW	SW	4	7.6	1	1	
4	61.1	16.8	15.8	61.0	0.0	6.8	17.8	16.8	14.6	17.2	8.2	8.1	65	64	10	6.6	C	WSW	4	4.2	7	5	
5	61.7	16.7	15.7	61.69	0.0	6.7	17.5	16.9	14.5	17.8	8.4	8.6	77	77	1	6.7	C	SW	1	1.6	7	1.5	
6	61.8	16.8	16.1	61.6	0.0	6.6	18	16.6	14.1	17.7	11.6	16.7	76	74	2	4.3	SW	SW	9	1	8	1	
7	62.1	16.4	15.1	61.9	0.0	6.2	18	16.6	14.1	18.5	11.4	16.1	64	64	8	6.1	C	SSW	4	6.6	8	1.7	
8	61.9	16.5	15.5	61.9	0.0	6.2	18.8	16.1	14.1	18.1	12.1	11.7	71	68	5	8.8	C	SW	4	7	7	1.7	
9	61.1	16.7	15.4	61.4	0.0	5.9	19.9	16.9	14.6	17.8	13.7	12.1	72	73	6	7.7	SW	SW	4	7.7	9	1.7	
10	62.1	16.4	16.1	61.9	0.0	6.4	19.1	16.9	14.1	18.2	12.7	12.8	77	76	6	7.5	C	SW	4	7.8	1	1	
11	71.7	16.7	16.1	71.6	0.5	6.6	18.7	16.7	14.1	18.1	12	12.5	81	79	1	6.5	SW	SW	18	8.6	18	2.6	
12	71.6	16.6	15.7	70.9	0.6	7.0	18.7	16.4	14.7	18.1	12.1	12.9	77	78	1	10	C	SSW	14	7.7	22	7.0	
13	71	16.7	16.1	71.1	0.6	6.6	18.7	16.7	14.9	17.6	12.7	12.6	74	78	6	4.8	WSW	WSW	24	2.8	28	2.6	
14	71.7	18.8	15.7	71.7	1	6.6	18.8	16.1	14.7	17.1	12.7	12.6	72	78	6	6.2	C	WSW	14	7.7	16	2.6	
15	70.7	16.6	15.6	70.9	0.0	7.8	17.1	16.2	14.6	17.1	8	8.8	8	8	7	6.5	W	W	6	14	22	2	
16	71.1	16.1	15.1	71.1	4.8	5.9	19.9	18.2	12.4	17.4	8.9	9.2	66	66	1	6.5	C	W	3	1	1	1	
17	72.3	16.6	15.3	72.8	1.2	5.9	17	18.8	16.2	17.6	7	8.8	74	76	1	4.8	C	SE	4	7.1	1	4.7	
18	77.1	18.8	17.5	77.1	9.9	7.2	17.1	21.4	16.2	17.6	7.1	7.1	74	76	1	1.7	SW	SW	8	7.1	8	4.8	
19	68.4	18.4	16.5	67.9	0.0	7.2	17.1	17.1	16.5	17.5	11.1	11.1	48	48	1	7.8	SW	SW	7	14.1	1	14.2	
20	66.8	16.8	16.2	66.8	0.0	5.6	18.1	16.8	14.5	17.1	7.4	8.1	7	69	1	7.8	N	SW	14	8	14	4.7	
21	70.7	16.7	16.1	70.7	0.0	5.8	17.8	16.8	14.6	17.1	7.9	8.1	7	71	1	4.9	SW	SW	4	7.7	1	1.7	
22	68.6	16.2	16.1	68.6	0.0	5.3	18.3	16.3	14.7	17.6	9.7	9.9	62	61	7	6.9	C	SW	1	7.7	1	1.7	
23	69.6	16.8	16.1	69.6	0.0	6.7	18.1	16.8	14.3	17.9	11.3	11.2	7	71	1	4.5	C	SW	1	1.7	1	1.8	
24	67.6	16.6	16.5	67.6	0.0	6.4	18.1	16.8	14.3	17.1	8.9	9.2	58	58	6	6.3	C	SW	2	6.6	7	5.9	
25	64.4	16.4	16.7	64.4	0.0	5.9	17.8	16.2	14.9	17.6	8.7	8.1	6	69	6	6.5	SW	SW	15	6.2	16	5.6	
26	64.1	16.1	16.1	64.1	0.0	8.1	18.1	16.9	14.3	17.1	7.6	7.1	58	48	1	6.2	NNF	NF	1	7.6	2	5.7	
27	67.5	16.1	16.7	67.5	0.0	6.4	17.8	18.1	15.5	16.9	8.2	8.9	65	59	10	1.6	C	SW	1	6.6	28	5.7	
28	64.9	16.9	16.2	64.9	0.0	6.4	17.1	16.9	14.2	17.1	8.5	8.1	77	76	9	8.5	C	SE	1	1.2	1	1.7	
29	62.1	16.1	16.3	62.1	0.0	5.7	16.9	16.9	14.6	16.8	8.9	9.9	62	62	7	7.9	C	SSW	1	7	1	1	
30	62.6	16.7	16.1	62.6	0.0	7.3	18.1	16.1	14.1	16.9	10.4	11.4	67	67	6	6.6	C	SSW	1	6.4	16	8	
31	62.6	16.1	16.8	62.6	0.0	7	18.1	16.2	14.1	17.8	11.8	11.8	70	7	8	6.6	SSW	SW	7	1.6	1	1	
Medias		70.2	16.6	16.1	70.2	0.0	6.4	18.8	16.8	14.4	17.2	8.4	9.0	7	7	6	6.6	SW	SW	7	6.6	28	6.6

Numero de dias de vento.....	N.	NNE	NE	ENE	ESE	SE	SSE	S.	SSW	SW	WSW	W.	WNW	NW	NNW
Variaciones de .....	0	1	1	0	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0

Períodos de cinco dias ..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30  
Temperatura média ..... 17,24 18,06 17,83 16,58 17,10 16,88

Trovoada :  no dia 12. Temporal :  em a noite de 12 para 13. Vento forte :  em 12. Neveiro :  somente nas montanhas, no dia 11.

# GUARDA

ALTITUDE DO BAROMETRO 1:039 METROS

Data - 1976	Temperatura em graus Celsius					Umidade relativa em %	Pressão em mmHg				Vento				Velocidade em km/h	Direção	Previsão	Média				
	9						9				9											
	A. M.						A. M.				A. M.											
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	1	2	3	4					5			
1	17.0	17.0	17.0	17.0	100	12.0	13.8	11.0	12.1	9.1	9.6	8.7	8.8	7	9.0	E.	11					
2	17.0	17.0	17.0	17.0	100	12.2	16.0	11.8	13.9	10.1	10.2	9.5	8.6	10	9.1	N.	11					
3	17.0	17.0	17.0	17.0	100	12.2	17.2	12.2	11.5	10.1	10.3	8.9	8.2	1	1.7	NW.	17					
4	17.0	17.0	17.0	17.0	100	12.0	16.0	13.0	13.7	10.8	10.1	8.1	7.6	0	0.7	N.	6					
5	17.0	17.0	17.0	17.0	100	12.2	20.8	15.6	18.2	11.0	11.7	8.2	7.1	2	2.0	C.	2					
6	17.0	17.0	17.0	17.0	100	12.0	18.6	12.2	17.0	10.2	10.3	6.1	6.0	0	2.3	NW.	6					
7	17.0	17.0	17.0	17.0	100	12.2	21.2	17.8	19.5	10.9	12.8	8.1	7.1	0	1.7	NW.	5					
8	17.0	17.0	17.0	17.0	100	12.2	18.8	16.2	16.0	10.0	10.6	8.1	7.1	10	8.3	WNW.	12					
9	17.0	17.0	17.0	17.0	100	12.2	16.2	11.0	13.6	8.5	8.3	7.9	7.0	5	5.0	NNW.	27					
10	17.0	17.0	17.0	17.0	100	12.6	10.8	15.2	9.8	7.1	7.0	7.0	6.1	0	0.0	NE.	21					
11	17.0	17.0	17.0	17.0	100	11.1	10.5	11.8	9.2	7.6	7.3	7.8	6.8	0	2.3	E.	31					
12	17.0	17.0	17.0	17.0	100	11.1	10.8	15.0	9.8	7.1	7.1	7.5	6.5	0	2.3	NE.	12					
13	17.0	17.0	17.0	17.0	100	10.0	13.1	17.8	12.4	8.1	8.9	10	6.8	0	1.7	NW.	9					
14	17.0	17.0	17.0	17.0	100	10.0	11.5	18.2	13.6	11.0	10.7	8.0	7.1	0	2.0	N.	15					
15	17.0	17.0	17.0	17.0	100	10.0	12.5	15.0	13.0	8.7	9.3	8.0	8.0	5	6.7	WNW.	22					
16	17.0	17.0	17.0	17.0	100	10.0	11.5	16.0	11.0	8.1	8.0	7.8	7.0	5	1.7	NW.	22					
17	17.0	17.0	17.0	17.0	100	9.9	1.4	18.6	11.8	9.1	9.1	8.0	6.9	0	0.0	N.	6					
18	17.0	17.0	17.0	17.0	100	9.8	17.5	22.0	19.0	10.5	10.1	7.0	6.2	0	3.0	NE.	11					
19	17.0	17.0	17.0	17.0	100	8.7	19.1	21.6	19.0	10.3	10.7	6.1	6.0	8	9.3	N.	36					
20	17.0	17.0	17.0	17.0	100	10.0	16.8	17.2	16.2	10.7	10.8	7.9	7.7	10	10.0	SSW.	33					
21	17.0	17.0	17.0	17.0	100	6.8	12.5	13.8	11.8	9.0	10.6	8.9	8.3	10	10.0	S.	27					
22	17.0	17.0	17.0	17.0	100	7.1	10.1	11.0	10.0	8.6	8.9	8.9	8.1	6	4.0	NW.	18					
23	17.0	17.0	17.0	17.0	100	5.8	12.1	14.2	11.0	8.7	9.7	7.9	8.3	10	10.0	S.	9					
24	17.0	17.0	17.0	17.0	100	7.0	11.5	12.8	11.0	10.1	9.6	10.0	9.1	10	8.7	W.	15					
25	17.0	17.0	17.0	17.0	100	5.3	8.6	10.2	8.2	8.1	7.8	9.3	8.7	6	8.0	NW.	15					
26	17.0	17.0	17.0	17.0	100	4.4	9.0	11.8	7.6	8.5	8.0	9.5	8.7	10	10.0	W.	24					
27	17.0	17.0	17.0	17.0	100	1.6	11.8	15.0	9.8	10.1	11.0	10.0	9.7	10	10.0	NE.	11					
28	17.0	17.0	17.0	17.0	100	2.0	16.0	14.6	12.2	11.1	11.2	10.0	9.8	10	10.0	E.	5					
29	17.0	17.0	17.0	17.0	100	4.3	12.5	11.6	11.8	11.0	11.2	10.0	9.6	10	10.0	C.	10					
30	17.0	17.0	17.0	17.0	100	4.0	16.1	16.8	12.0	10.9	11.1	9.1	8.8	4	1.7	E.	18					
Med.	17.0	17.0	17.0	17.0	100	10.41	16.36	12.33	11.61	9.77	9.79	8.7	7.86	5.1	5.7	NNW.	16.2					

Numero de dias de vento... 4 N. 2 NE. 2 ENE. 2 E. 0 ESE. 1 SE. 0 SSW. 5 S. 0 SSW. 0 SW. 0 WSW. 0 W. 3 WNW. 0 NW. 3 NNW.

Períodos de vento... 31-4 5-9 10-11 13-19 20-21 23-29

Temperatura média... 13.78 17.28 13.38 16.30 13.10 11.38

Noveiros... nos dias 2, 21, 24, 26, 27 e 28 Trovoadas... em 1, 23, 27, 28 e 29.

# CAMPO-MAIOR

ALTITUDE DO BAROMETRO 288 METROS

Junho - 1976	Temperatura em graus Celsius				Umidade relativa em %	Pressão em mmHg				Vento				Velocidade em km/h	Direção	Previsão	Média
	9					9				9							
	A. M.					A. M.				A. M.							
	1	2	3	4		1	2	3	4	1	2	3	4				
1	15.6	17.6	14.2	17.0	100	15.1	25.9	19.4	18.2	9.8	9.9	7.7	7.7	9	7.0	WNW.	3
2	15.9	21.1	16.2	17.0	100	16.1	26.0	12.1	19.0	11.1	10.3	8.9	6.5	9	7.5	WSW.	2
3	15.8	23.1	19.2	17.0	100	16.1	23.9	13.7	19.8	10.8	10.3	7.5	6.1	9	1.2	SW.	17
4	16.1	23.1	18.0	17.0	100	18.0	21.1	20.1	20.8	10.1	10.1	6.5	4.7	0	2.0	SW.	7
5	16.2	1.2	16.1	17.0	100	21.0	23.0	12.8	23.1	11.1	11.1	5.1	5.7	1	5.0	WSW.	2
6	16.0	8.3	18.1	17.0	100	20.0	23.5	13.7	21.0	9.2	9.1	11	13	1	1.3	NW.	8
7	16.0	17.1	17.0	17.0	100	20.0	20.1	12.1	21.5	9.2	10.3	6.1	4.9	1	2.0	W.	9
8	16.1	17.1	17.0	17.0	100	11.0	20.0	12.1	19.7	8.9	8.9	8.6	3.8	9	5.7	SW.	18
9	16.2	17.1	17.0	17.0	100	17.0	25.0	11.6	19.8	7.7	7.1	16	11	1	2.0	WNW.	19
10	16.0	16.0	17.0	17.0	100	20.0	27.4	12.6	19.0	6.1	5.8	35	28	0	0.3	NNW.	34
11	16.8	20.2	16.0	16.0	100	19.0	2.0	12.2	19.1	5.6	4.9	33	26	3	1.7	ENE.	19
12	16.8	18.1	16.1	16.0	100	19.0	26.1	11.8	19.1	4.3	4.0	25	21	0	0.5	NNW.	21
13	16.1	18.1	16.1	16.0	100	20.0	30.0	11.6	20.8	3.1	8.2	31	27	0	0.8	WNW.	9
14	16.2	19.2	16.1	16.0	100	2.3	21.1	11.2	21.2	1.2	8.8	18	11	0	1.0	W.	13
15	16.7	11.1	19.6	16.0	100	17.0	26.0	9.9	17.7	7.8	7.9	39	47	7	5.0	WNW.	27
16	11.1	11.1	16.3	16.1	100	17.0	27.0	12.6	19.8	5.3	5.7	37	39	1	6.1	WNW.	9
17	10.2	4.2	18.0	16.1	100	21.0	33.0	9.6	21.3	8.3	6.8	33	26	0	0.0	WNW.	2
18	16.0	16.0	16.0	16.0	100	27.0	36.4	11.8	20.6	5.9	6.3	22	19	0	2.5	E.	18
19	16.0	16.7	16.0	16.1	100	21.2	35.6	11.0	20.3	8.6	10.3	38	16	7	6.3	WSW.	1
20	16.0	16.0	16.0	16.0	100	18.0	27.5	11.5	19.1	11.1	11.3	70	61	10	7.7	SSW.	17
21	16.0	16.0	16.0	16.0	100	17.0	23.1	11.2	1.7	9.2	9.3	62	53	10	9.1	SSW.	11
22	16.0	16.0	16.1	16.1	100	17.0	23.1	11.1	1.9	9.9	9.1	41	35	5	2.2	WNW.	1
23	16.0	16.0	16.0	16.0	100	18.5	23.1	10.8	18.9	6.5	5.9	41	41	6	6.8	NNW.	19
24	16.1	16.1	16.1	16.1	100	17.0	23.2	12.0	14.3	13.1	10.7	86	61	10	6.7	SW.	17
25	16.8	16.1	16.0	16.2	100	11.0	21.0	10.0	10.0	6.3	6.3	32	43	7	1.0	NW.	26
26	16.0	17.2	16.7	16.0	100	16.3	20.7	8.6	13.3	8.1	20.0	60	63	8	7.8	WNW.	25
27	16.1	18.2	16.0	16.0	100	20.2	20.1	11.2	17.3	10.7	10.3	47	18	5	7.5	SSW.	5
28	16.1	18.0	18.3	16.0	100	17.6	24.1	11.6	19.5	10.3	11.1	68	43	10	8.5	SW.	7
29	16.0	18.0	17.8	16.1	100	17.0	23.0	11.1	17.0	11.1	10.9	41	61	8	6.8	SW.	5
30	16.2	18.2	16.8	16.0	100	18.8	1.4	12.3	22.3	11.3	8.6	70	44	0	1.5	WSW.	2
Med.	16.0	16.0	16.0	16.0	100	19.41	24.72	11.61	19.41	6.9	6.8	46.6	43.3	6.6	4.7	W.	16.1

Numero de dias de vento... 1 N. 1 NE. 1 E. 1 ESE. 1 SE. 1 SSW. 1 S. 1 SSW. 2 SW. 2 WSW. 1 W. 10 WNW. 1 NW. 1 NNW.

Períodos de vento... 31-4 5-9 10-11 13-19 20-21 23-29

Temperatura média... 19.52 21.68 20.12 21.91 18.61 17.68

Noveiros... nos dias 2-3 Trovoadas... em 1, 2 e 19.

## EVORA

ALTITUDE DO BAROMETRO 313 METROS

Junho — 1876	Pressão atmosférica em millímetros				Chuva em millímetros	Evaporação em millímetros	Temperatura em graus centesimos				Tensão de vapor atmosférica em millímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					OZONE — Media
	9 A. M.	Maxima (1)	Minima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxima	Minima	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	Direcção:		Velocidade em kilometros			
																	9 A. M.	Predominante ou media (1)	9 A. M.	Media diurna	Maxima (1)	
1	733,0	733,0	731,5	732,2	0,5	4,3	18,9	21,1	13,0	17,2	9,3	10,1	57	61	6	8,0	SE.	E.	2	12,3	-	-
2	31,2	31,2	30,7	31,0	0,0	5,8	18,1	21,9	12,5	17,2	11,1	11,3	72	76	5	6,5	WSW.	W.	4	12,3	-	-
3	33,9	31,6	33,9	31,2	5,7	1,0	13,7	22,1	13,9	17,5	11,1	12,1	98	86	10	7,5	NW.	NW.	9	16,7	-	-
4	36,3	-	-	36,5	0,0	8,6	16,7	23,9	12,2	18,0	10,1	13,1	73	83	0	2,5	NNW.	NNW.	12	12,5	-	4,0
5	37,9	37,9	36,8	37,4	0,0	7,2	20,7	28,7	10,8	19,8	13,1	13,0	73	59	0	1,5	N.	N.	6	11,0	-	3,0
6	36,5	36,5	35,1	35,8	0,0	9,1	23,9	29,7	11,0	21,8	10,0	9,7	46	39	0	3,0	NNE.	N.	12	16,7	-	4,0
7	34,5	34,5	31,3	31,8	0,0	10,1	17,7	29,7	12,2	21,0	12,0	13,1	80	67	2	1,0	NNW.	NW.	9	12,5	-	5,0
8	34,2	34,2	32,5	33,3	0,0	8,8	16,1	29,1	11,2	18,6	11,3	13,1	55	61	8	6,5	NNE.	N.	15	16,8	-	6,0
9	32,3	32,3	31,8	32,1	0,0	8,1	11,7	21,9	12,8	17,3	8,1	11,0	68	70	7	4,0	NNE.	N.	18	16,5	-	7,0
10	31,8	31,6	31,8	33,2	0,0	9,2	18,0	22,8	12,9	17,9	10,0	10,6	65	63	0	1,0	NNE.	NNE.	15	10,6	-	7,0
11	734,9	735,1	734,9	735,0	0,0	13,1	20,1	25,1	10,3	17,7	6,2	7,2	35	36	1	0,5	SE.	SE.	15	11,2	-	5,0
12	37,3	37,3	36,0	36,7	0,0	12,1	19,7	25,0	13,8	19,1	6,3	7,3	37	38	0	0,5	NE.	NNE.	9	12,6	-	6,0
13	37,7	37,7	37,0	37,3	0,0	11,8	17,1	26,1	12,2	19,1	9,8	11,3	67	40	0	0,0	N.	NNE.	6	12,7	-	6,0
14	37,9	37,9	37,5	37,7	0,0	8,2	19,2	26,0	11,7	18,9	10,7	8,7	61	46	0	0,0	N.	N.	12	12,5	-	5,0
15	39,2	39,2	38,9	39,0	0,0	9,2	15,7	27,1	12,2	19,6	9,0	11,2	69	61	8	8,5	NW.	NW.	15	12,1	-	7,5
16	38,8	38,9	37,7	38,3	0,0	7,8	15,9	27,1	13,8	20,5	7,2	10,9	53	55	0	0,0	N.	N.	12	11,0	-	4,0
17	37,9	37,9	36,9	36,9	0,0	10,3	19,9	28,3	13,6	20,9	8,7	11,5	50	51	0	0,0	N.	N.	6	11,2	-	3,0
18	31,7	35,2	34,7	35,0	0,0	12,6	21,2	28,8	13,9	21,1	7,7	11,4	30	42	0	0,0	SE.	V.	6	9,7	-	3,0
19	33,6	33,6	33,4	33,5	0,0	10,8	21,6	33,5	11,2	23,8	9,3	16,5	42	53	5	7,5	S.	S.	12	10,8	-	3,0
20	34,1	34,3	34,1	34,2	1,0	8,4	15,9	25,3	10,8	18,1	12,6	10,9	93	71	10	10,0	SW.	WSW.	3	12,6	-	6,0
21	736,6	736,9	736,6	736,7	0,0	6,0	17,3	21,1	13,5	17,5	10,1	11,2	72	74	10	6,0	W.	WSW.	6	14,7	-	5,0
22	37,3	37,3	37,0	37,1	0,2	6,0	15,9	23,1	12,6	16,8	6,7	9,9	50	56	5	4,0	N.	N.	12	12,1	-	5,0
23	36,0	36,0	31,6	35,3	0,0	8,2	18,1	22,1	12,1	17,1	9,0	10,2	59	59	6	8,0	NW.	NNW.	6	16,6	-	6,0
24	32,2	34,2	32,2	32,2	5,6	7,0	17,2	22,1	12,1	14,1	12,9	11,9	20	76	10	10,0	WNW.	NNW.	15	15,0	-	7,0
25	33,2	33,2	32,2	32,7	0,1	7,6	11,1	21,2	11,0	16,1	7,2	9,6	60	71	10	6,0	NNW.	NW.	18	19,2	-	7,0
26	33,7	-	-	33,7	0,0	7,0	15,9	17,1	12,8	15,0	8,9	8,7	67	64	10	10,0	NNW.	NNW.	12	16,3	-	8,0
27	34,5	34,5	34,2	34,4	0,0	6,0	18,7	25,7	12,2	19,9	9,7	11,9	60	60	10	10,0	E.	E.	3	9,7	-	6,0
28	36,5	36,5	34,2	35,1	0,0	7,0	15,2	25,0	12,9	18,9	11,0	11,8	87	72	10	8,0	NW.	NW.	3	12,2	-	5,0
29	36,3	36,3	35,5	35,9	0,0	6,3	18,1	23,1	10,9	17,0	10,3	10,2	67	60	10	7,5	NNW.	N.	-	12,5	-	4,0
30	35,7	35,7	34,4	35,1	0,0	3,6	16,8	21,7	12,2	18,5	12,2	13,1	85	76	5	5,0	N.	NNW.	-	11,2	-	7,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medias	735,37	739,2	730,7	735,12	13,1	242,7	18,06	24,89	12,16	18,67	9,86	11,19	64,1	61,7	4,9	4,8	NNW.	NNW.	9,8	13,3	-	5,4

Numero de dias de vento..... { N. 9 | NNE. 3 | NE. 0 | ENE. 0 | E. 2 | ESE. 0 | SE. 1 | SSE. 0 | S. 1 | SSW. 0 | SW. 0 | WSW. 2 | W. 1 | WNW. 2 | NW. 5 | NNW. 3

Periodos de cinco dias..... 31-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | (1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã e 3 da tarde.

Temperatura media..... 17,58 | 19,70 | 18,60 | 21,24 | 17,58 | 17,20 | (2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.

(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.

Variavel no dia 18.

## LAGOS

ALTITUDE DO BAROMETRO 13 METROS

Junho — 1876	Pressão atmosférica em millímetros				Chuva em millímetros	Evaporação em millímetros	Temperatura em graus centesimos				Tensão de vapor atmosférica em millímetros		Humidade lat. v.		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					OZONE — Media	
	9 A. M.	Maxi-ma	Minima	Media			9 A. M.	Maxi-ma	Minima	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	Direcção		Velocidade em kilometros				
																	9 A. M.	Predomi-nante ou media	9 A. M.	Media diurna	Maxi-ma		
																							(1)
1	760,8	760,8	759,6	760,2	0,0	5,1	20,2	21,7	11,5	18,1	11,8	11,7	67	60	0	0,0	SE.	WSW.	6	5,9	13	3,2	
2	59,0	59,0	58,8	58,9	0,0	5,2	20,1	26,0	13,5	19,8	11,9	12,1	65	58	8	2,7	C.	WNW.	—	7,0	12	3,5	
3	62,3	63,3	62,3	62,8	0,0	5,0	18,8	21,9	15,7	20,0	11,5	12,0	71	63	10	10,0	W.	NNW.	6	6,4	11	3,5	
4	64,2	64,4	64,1	64,2	0,0	7,0	20,1	28,3	12,7	20,5	11,7	12,4	65	56	0	0,0	WNW.	NNW.	5	9,8	—	4,0	
5	65,1	65,1	61,2	64,6	0,0	8,6	23,4	29,7	14,5	22,1	11,1	12,7	53	50	0	0,0	SE.	SW.	5	7,4	2	3,5	
6	63,7	63,7	62,2	63,0	0,0	7,2	25,0	29,6	17,5	23,6	11,0	13,0	47	18	0	0,0	SE.	NW.	6	7,7	—	3,3	
7	62,3	62,3	61,4	61,9	0,0	8,0	21,2	30,2	15,7	22,9	11,2	11,0	62	53	0	0,0	S.	W.	6	10,5	12	2,8	
8	61,8	61,8	60,9	61,1	0,0	6,0	21,0	26,0	15,3	20,7	11,1	10,9	65	51	0	0,0	NW.	NNW.	11	11,3	19	3,7	
9	61,0	61,0	60,6	60,8	0,0	5,8	19,8	25,5	15,3	20,1	10,6	10,6	61	53	0	0,0	WNW.	NNW.	13	15,8	—	3,5	
10	60,4	60,4	59,8	60,1	0,0	6,6	21,4	23,7	13,9	18,6	10,2	10,5	51	53	0	0,0	SE.	NNW.	6	11,0	—	3,8	
11	761,9	762,5	761,9	762,1	0,0	9,0	21,6	26,9	15,5	21,2	14,4	13,8	75	63	0	0,0	SE.	SE.	6	7,3	9	3,2	
12	64,3	64,3	64,0	64,1	0,0	9,4	24,4	29,5	17,3	23,1	6,9	7,8	31	30	0	0,0	NE.	NW.	7	10,5	16	2,8	
13	65,4	65,4	65,1	65,3	0,0	6,8	21,8	27,5	11,7	21,1	11,2	11,2	57	49	0	0,0	WNW.	NNW.	4	11,3	16	2,7	
14	65,7	66,3	65,7	66,8	0,0	6,4	20,8	26,4	14,5	20,4	11,8	11,8	64	56	0	0,0	WNW.	NNW.	11	13,9	—	2,8	
15	68,1	68,1	68,0	68,0	0,0	5,0	19,6	25,5	13,3	19,1	11,3	11,7	67	59	0	0,0	WNW.	NNW.	20	18,0	20	3,5	
16	67,2	67,2	66,5	66,9	0,0	7,0	21,8	25,7	16,5	21,1	11,1	10,1	59	49	0	0,0	WNW.	NNW.	6	13,0	16	2,7	
17	65,1	65,1	63,2	64,1	0,0	8,8	21,0	29,3	12,7	21,0	8,7	10,2	46	43	0	0,0	SE.	NNW.	4	10,2	—	3,0	
18	62,0	62,0	60,9	61,5	0,0	6,8	23,6	28,3	15,7	22,0	12,5	12,3	58	50	0	0,0	SE.	SE.	6	7,9	—	3,0	
19	60,3	60,6	60,3	60,3	0,0	2,2	20,0	26,6	16,7	18,7	13,8	14,0	79	80	10	10,0	E.	ESE.	8	10,9	14	3,0	
20	62,3	62,8	62,3	62,5	0,0	4,0	19,0	22,9	15,7	19,3	12,6	12,5	77	79	10	10,0	S.	S.	1	9,1	11	4,0	
21	764,8	764,8	764,5	764,6	0,0	4,6	21,6	24,9	13,7	19,3	11,1	11,3	73	68	0	6,0	S.	S.	4	6,9	13	3,0	
22	65,2	67,0	65,1	66,1	0,0	9,5	21,4	26,1	15,0	20,5	10,2	10,2	51	48	0	0,0	NW.	NNW.	6	10,7	—	5,0	
23	64,2	64,2	63,6	63,9	0,0	6,0	21,8	25,7	11,3	20,0	11,2	12,1	57	56	0	6,7	NW.	W.	6	10,1	12	3,3	
24	60,1	60,4	60,1	60,3	8,2	6,2	20,0	22,2	17,0	19,6	15,1	11,9	88	81	10	8,0	W.	W.	11	11,7	—	3,7	
25	62,2	62,2	61,7	62,0	0,0	6,4	18,8	23,1	12,5	18,0	10,1	10,5	61	58	8	6,7	NW.	NNW.	9	11,7	15	3,3	
26	62,8	62,8	62,7	62,8	0,0	4,8	19,1	21,7	11,7	18,2	10,3	10,8	61	55	0	4,0	NW.	NW.	7	8,6	12	3,0	
27	62,4	—	—	62,4	0,0	3,0	19,0	22,2	15,7	18,9	11,7	11,9	72	69	10	10,0	C.	WSW.	—	5,5	—	3,5	
28	64,4	64,6	64,2	64,3	0,0	6,0	19,6	25,8	14,7	20,3	12,3	12,2	73	61	10	4,0	NW.	NNW.	6	9,0	—	3,7	
29	64,6	64,6	63,9	64,3	0,0	4,6	19,6	21,0	14,7	19,3	12,3	12,8	73	66	10	6,7	W.	NNW.	6	9,8	11	3,5	
30	63,1	63,1	62,3	62,7	0,0	6,0	20,6	29,1	14,5	21,8	11,3	12,3	62	51	0	0,0	SE.	WNW.	4	7,6	10	3,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias	763,23	768,1	758,8	763,06	8,2	184,3	21,00	25,96	11,72	20,34	11,65	11,92	63,3	57,1	2,9	2,8	WSW.	WNW.	7,1	10,1	Maxima 20	—	3,4

# ANGRA DO HEROISMO

ALTITUDE DO BAROMETRO 54 METROS

Junho — 1899	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centesimais				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					OZONE — Media
																	Direção		Velocidade em kilometros			
	9	Maxi- ma	Minima	Media			9	Maxi- ma	Minima	Media	9	Media	9	Media	9	Media	9	Predomi- nante ou media	9	Media diurna	Maxi- ma	
	A. M.	(1)	(1)	(2)			A. M.	(1)	(1)	(3)	A. M.	(2)	A. M.	(2)	A. M.	(1)	A. M.	(1)	(4)	(1)	(1)	
1	761.9	761.9	762.9	763.9	0,0	5,0	16,8	18,3	14,2	16,2	11,3	11,7	80	79	6	6,0	S.	S.	7	7,9	—	6,5
2	62,6	63,1	62,6	62,7	0,0	4,6	18,5	19,9	17,3	18,6	12,1	12,3	78	75	1	5,0	N.	NW.	5	6,1	9	6,0
3	65,6	66,3	65,6	66,0	0,0	4,2	19,3	19,7	15,3	17,5	13,0	12,4	79	75	6	5,0	SSE.	SE.	8	9,4	12	6,0
4	67,3	67,8	67,3	67,4	0,0	3,0	18,9	20,6	17,7	19,2	12,0	12,1	75	72	2	2,2	SW.	NW.	7	10,1	12	6,5
5	68,3	68,6	68,3	68,4	0,0	5,0	19,9	21,9	19,1	20,6	13,1	13,3	78	73	6	6,3	SW.	W.	12	14,0	18	5,2
6	70,6	70,7	70,1	70,4	0,0	6,8	20,8	22,6	19,1	21,0	12,9	13,3	72	70	6	5,2	WNW.	NNW.	12	16,6	20	5,0
7	69,6	69,9	68,7	69,5	0,0	7,6	21,5	23,0	21,2	22,1	14,2	14,1	75	72	6	6,3	N.	NNW.	13	13,1	16	6,0
8	67,7	68,0	67,7	67,7	0,0	5,0	21,1	22,1	18,7	20,4	13,8	14,2	75	75	4	5,2	NNE.	NE.	14	18,3	28	6,0
9	67,7	67,7	67,5	67,6	0,0	10,0	21,0	23,2	17,9	20,6	14,5	14,9	78	76	1	3,0	W.	W.	8	13,0	—	6,5
10	68,1	68,4	68,2	68,3	0,0	7,2	19,3	20,6	17,5	19,0	13,0	13,2	79	77	7	6,3	ENE.	ENE.	20	17,1	20	6,5
11	768,9	768,9	768,6	768,8	0,0	9,0	19,1	20,0	16,6	18,3	11,9	12,0	73	72	6	6,0	ENE.	E.	13	12,2	—	6,3
12	68,7	68,7	68,5	68,6	0,0	4,1	18,3	20,2	17,6	18,9	12,3	12,4	78	75	6	6,8	SE.	SE.	8	6,7	9	6,5
13	68,1	68,2	67,7	67,9	0,0	5,0	19,3	20,7	18,8	19,8	12,7	12,8	77	75	6	5,8	ENE.	E.	3	5,6	—	6,2
14	67,6	67,6	67,5	67,6	0,0	3,6	20,2	21,8	17,0	19,4	13,2	13,3	76	75	6	4,7	E.	SW.	2	8,4	15	5,5
15	68,7	68,7	68,4	68,5	0,0	5,0	21,2	23,2	19,3	21,2	15,3	14,9	82	77	4	2,8	W.	W.	15	13,8	15	5,0
16	68,0	68,0	67,1	67,7	0,0	9,0	21,6	22,8	18,3	20,6	14,1	14,6	74	74	3	2,5	W.	V.	14	14,3	17	4,8
17	65,9	65,9	65,2	65,5	0,0	5,0	21,0	22,2	19,3	20,7	14,5	14,9	78	79	4	5,0	W.	W.	12	11,3	13	4,7
18	63,6	63,6	62,5	63,2	0,0	4,1	21,4	23,1	20,2	21,7	15,1	15,0	82	80	6	4,5	W.	SE.	3	8,1	15	5,0
19	58,1	58,1	55,9	57,1	0,0	3,4	20,9	21,4	17,1	19,4	15,7	15,7	85	85	7	7,5	WNW.	W.	16	15,0	16	5,0
20	56,8	59,2	56,8	57,9	0,0	2,2	18,4	19,6	15,8	17,5	9,9	10,1	64	63	6	4,7	N.	NNW.	18	14,6	18	6,0
21	761,7	761,7	760,7	761,3	0,0	5,0	18,9	20,8	18,1	19,4	10,9	12,0	67	70	4	4,8	W.	W.	18	14,9	18	5,1
22	60,1	60,5	59,8	60,1	0,0	4,2	20,2	22,0	18,1	20,1	14,7	15,3	83	84	5	6,2	W.	W.	18	12,3	18	5,0
23	61,2	62,2	61,2	61,5	0,0	4,8	21,7	23,5	20,1	21,8	14,7	14,7	77	73	4	5,0	W.	WNW.	10	17,0	20	5,0
24	65,5	66,0	65,5	65,7	0,0	5,0	20,7	22,7	19,6	21,1	14,3	14,5	80	77	6	5,3	NW.	NW.	10	13,2	—	4,9
25	67,2	67,1	66,8	67,0	0,0	5,0	21,2	22,7	19,2	21,0	11,0	11,2	75	73	3	3,5	N.	NE.	9	13,5	22	4,7
26	68,2	68,1	68,1	68,3	0,0	8,0	20,9	21,6	17,8	19,7	15,2	14,8	83	81	6	5,3	ENE.	NE.	12	18,4	32	4,8
27	69,6	70,1	69,5	69,7	0,0	5,0	19,6	21,3	19,3	20,3	13,1	13,5	77	77	6	5,0	E.	NE.	16	14,8	20	5,5
28	70,2	70,5	70,1	70,2	1,0	3,2	20,5	23,0	19,2	21,1	15,4	14,8	87	82	6	5,5	ENE.	NE.	18	18,6	26	5,0
29	69,7	69,4	68,6	69,2	0,0	7,6	21,4	27,8	19,5	23,6	13,4	14,1	72	76	5	5,2	N	NNW.	16	12,8	18	4,7
30	66,5	66,5	61,7	65,8	1,4	2,6	22,3	23,2	20,0	21,6	16,0	15,8	81	81	6	5,5	WNW.	WNW.	8	9,1	17	1,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias	706,24	779,7	755,9	766,12	2,4	16,18	20,20	21,85	18,33	20,09	13,57	13,71	77,3	75,9	5,1	5,1	NW.	NNW.	11,5	12,7	Maxima 32	5,5

Numero de dias de vento .....	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
	0	0	5	1	2	0	3	0	1	0	1	0	7	2	3	4
Periodos de cinco dias.....	34—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29	<div><div>(1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.</div><div>(2) Semi-somma dos elementos observados às 9 horas da manhã e 3 da tarde.</div><div>(3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.</div><div>(4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente à observação.</div></div>									
Temperatura media.....	17,76	20,94	19,08	20,72	20,02	21,14										
Variavel no dia 16.																

- (1) Deduzida das observações das 9 horas da manhã, meio dia, 3 da tarde, e 9 da noite.
- (2) Semi-somma dos elementos observados ás 9 horas da manhã e 3 da tarde.
- (3) Semi-somma da maxima e minima absolutas.
- (4) A velocidade do vento, indicada, é o numero de kilometros percorridos durante a hora precedente à observação.

# PONTA DELGADA

ALTITUDE DO BAROMETRO 20 METROS

Junho — 1899	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centesimais				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO				OZONE — Media	
	9 A. M.	Maxi-ma	Minima	Media			9 A. M.	Maxi-ma	Minima	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	9 A. M.	Media	Direcção		Velocidade em kilometros			
																	9 A. M.	Predomi-nante ou media	9 A. M.	Media diurna		Maxi-ma
1	766.5	766.5	765.3	765.9	0.8	2.6	17.3	20.7	12.4	16.5	10.7	10.3	74	67	2	2.8	NE.	NE.	9.0	7.6	17	4.3
2	65.6	67.9	65.6	65.8	0.0	2.7	19.7	21.7	14.0	17.9	7.9	8.2	47	46	1	4.7	NE.	NE.	6.4	4.8	6	4.0
3	69.0	70.2	69.0	69.3	0.0	2.5	19.6	22.0	12.8	17.1	11.0	11.0	65	66	3	1.8	SW.	WSW.	—	2.1	5	4.0
4	70.1	71.4	70.1	70.5	0.0	2.6	19.8	23.8	14.0	18.9	8.7	9.9	50	59	6	4.0	NE.	ESE.	12.2	3.9	12	4.2
5	71.3	72.0	71.1	71.5	0.0	2.5	20.1	23.7	14.2	18.9	14.9	12.5	78	66	5	3.8	NE.	NNE.	1.3	4.5	18	4.0
6	73.2	73.5	72.7	73.1	0.4	2.6	20.3	22.8	16.6	19.7	13.6	12.5	78	68	3	3.3	NNE.	NNE.	14.8	14.2	26	5.2
7	72.3	72.6	71.8	72.1	0.0	2.7	20.6	22.7	16.8	19.8	13.1	12.3	73	69	3	3.5	NNE.	NNE.	16.7	11.4	21	6.8
8	70.1	70.3	70.1	70.2	0.0	2.7	20.2	22.0	16.9	19.1	13.7	14.1	78	83	3	4.5	NNE.	NNE.	15.5	10.6	19	6.2
9	69.9	70.7	69.7	69.8	0.1	2.9	18.3	22.0	15.8	18.9	12.1	12.1	78	73	10	5.7	NNE.	NE.	33.5	21.5	35	7.0
10	70.5	71.3	70.5	70.6	0.0	3.0	18.6	21.0	15.5	18.3	10.9	10.6	69	63	2	2.5	NE.	NE.	25.1	17.9	25	7.0
11	771.5	771.7	771.5	771.6	0.0	2.9	18.3	20.6	15.3	18.0	9.6	10.1	62	63	3	3.0	NE.	E.	19.3	10.3	19	3.8
12	71.7	71.7	71.1	71.3	0.0	2.8	17.0	20.1	14.0	17.0	11.5	11.0	62	72	2	2.2	S.	SE.	10.3	3.6	10	4.3
13	71.2	71.3	70.9	71.1	0.0	2.5	19.8	22.5	14.4	18.5	9.5	9.7	55	55	3	4.0	S.	S.	5.1	2.9	7	4.5
14	70.8	71.6	70.8	70.9	0.0	2.3	21.8	23.1	13.8	18.1	9.7	10.0	50	52	5	4.5	S	SW.	1.3	5.5	16	3.8
15	72.0	72.9	71.5	71.9	0.0	2.1	21.7	24.1	15.9	20.9	12.3	13.1	63	61	3	3.3	W.	WNW.	10.3	8.5	19	3.5
16	71.1	71.1	70.1	70.8	0.0	2.1	21.8	21.5	16.9	20.7	13.3	12.5	69	64	3	3.0	SW.	NNE.	12.2	7.0	12	3.5
17	69.1	69.1	68.1	68.8	0.0	2.2	23.3	21.4	18.0	21.2	14.7	13.8	70	66	3	3.5	WSW.	NW.	1.9	2.9	7	3.2
18	66.6	66.6	65.5	66.2	3.6	2.1	22.1	23.4	15.3	19.1	14.3	9.3	71	70	3	5.0	SW.	WNW.	10.9	2.1	11	3.3
19	62.6	62.6	59.1	61.7	0.0	2.2	21.8	24.2	17.0	20.6	15.3	15.1	78	77	3	6.5	WSW.	W.	16.7	12.3	26	3.5
20	58.6	63.9	58.6	60.1	1.1	2.5	17.1	20.6	15.3	17.9	11.9	9.7	81	62	3	4.0	NNE.	NNE.	29.0	21.1	32	7.0
21	765.8	765.8	764.6	765.5	0.0	2.4	21.0	23.2	13.5	18.1	8.8	9.5	48	53	5	5.8	W.	W	11.6	10.9	19	4.7
22	61.4	61.5	61.0	61.2	0.5	2.2	20.4	23.2	17.2	20.2	14.2	14.5	80	77	10	6.5	SW.	SW.	5.1	8.3	10	5.3
23	61.1	66.7	61.1	61.6	0.1	2.3	21.4	25.2	18.8	22.2	15.4	15.3	67	72	3	4.8	NW.	NW.	17.4	9.7	17	4.8
24	67.7	69.1	67.7	68.0	0.2	2.5	20.1	23.7	17.5	20.6	13.5	13.8	76	72	3	5.0	N.	N.	21.9	12.3	22	5.2
25	69.5	69.8	68.8	69.2	1.1	2.7	19.3	22.0	16.8	19.1	11.2	14.2	87	81	10	8.5	N.	N.	17.1	16.0	36	5.8
26	69.8	71.4	69.8	70.1	1.1	2.9	19.8	21.5	16.2	18.8	12.1	12.1	72	73	3	3.5	NNE.	ENE.	16.1	15.7	17	6.0
27	71.9	72.5	71.9	72.0	0.0	3.0	19.6	22.2	15.3	18.8	9.9	10.1	58	59	4	3.5	ENE.	NE.	17.4	9.8	20	4.0
28	71.5	72.7	71.5	71.8	0.0	3.1	20.6	22.5	17.0	19.7	12.2	12.1	68	68	4	3.5	NE.	NE.	19.3	10.9	21	4.0
29	72.0	72.9	71.2	71.3	0.3	3.2	20.8	23.4	16.3	19.9	11.1	12.2	62	65	3	3.7	NNE.	NNE.	11.8	9.9	19	4.5
30	68.9	68.9	68.2	68.6	13.9	3.1	20.6	23.5	17.8	20.6	16.3	16.2	91	90	3	4.7	NNE.	NNE.	16.1	8.3	22	4.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias	76.98	773.5	758.6	768.98	23.2	78.5	20.23	22.68	15.71	19.19	12.20	11.97	69.3	67.2	3.9	4.3	NNE.	NNE.	11.1	9.5	36	4.7



# FUNCHAL

ALTITUDE DO BAROMETRO 25 METROS

Junho — 1876	Pressão atmosférica em milímetros				Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Temperatura em graus centesimais				Tensão do vapor atmosférico em milímetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					ZONA — Média
																	Direcção		Velocidade em kilometros			
	9 A. M.	Maxi-ma (1)	Mínima (1)	Média (2)			9 A. M.	Maxi-ma (1)	Mínima (1)	Média (3)	9 A. M.	Média (2)	9 A. M.	Média (2)	9 A. M.	Média (1)	9 A. M.	Predominante ou média (1)	9 A. M.	Média diurna (4)	Maxi-ma (1)	
1	761,8	761,8	760,9	761,1	0,0	5,6	19,0	20,2	16,0	18,1	11,0	10,7	67	68	8	9,2	SW.	SW.	3	3,1	9	5,2
2	60,8	62,6	60,8	61,0	0,0	2,0	18,6	20,5	15,8	18,2	10,1	10,1	66	65	6	5,5	SW.	SW.	11	1,9	11	5,0
3	61,2	65,9	61,2	61,5	0,0	4,7	18,8	20,2	15,2	17,7	10,5	10,7	65	64	10	8,5	C.	W. W.	—	3,3	13	4,8
4	66,1	67,0	66,3	66,3	0,0	4,0	19,0	20,8	15,3	18,0	11,1	11,2	70	67	9	1,3	SW.	SW.	7	3,9	13	5,0
5	67,1	67,1	66,6	66,9	0,0	5,5	18,9	20,1	14,8	17,5	9,9	9,5	56	58	4	4,5	SW.	SW.	5	4,6	10	5,0
6	66,6	66,7	65,6	66,1	0,0	5,5	18,9	20,9	15,1	18,0	10,3	10,2	64	60	1	0,5	C.	SW.	1	5,4	9	4,7
7	65,3	65,5	61,6	65,1	0,0	7,6	19,9	20,9	15,9	18,1	12,6	12,4	73	71	1	7,2	SW.	SW.	6	5,8	11	1,5
8	61,1	61,9	61,1	61,1	0,0	5,9	20,0	21,2	17,3	19,2	11,1	11,1	64	63	9	7,0	SW.	SW.	8	5,2	9	4,5
9	61,1	61,1	63,2	63,7	0,0	5,0	18,8	20,1	15,6	17,9	10,5	11,2	65	60	10	9,7	C.	SW.	—	3,7	8	1,8
10	62,9	63,7	62,9	62,9	0,0	3,1	19,9	20,1	16,0	18,2	9,7	10,7	56	61	6	7,5	E. N. E.	SW.	9	6,5	16	5,0
11	761,2	765,0	761,2	761,1	2,0	2,7	18,9	19,9	14,2	17,0	9,0	9,5	56	57	1	5,3	C.	SW.	4	1,6	7	5,2
12	65,3	66,2	65,0	65,2	0,0	6,2	18,7	21,0	11,6	17,8	10,3	10,3	64	62	0	1,0	SW.	SW.	7	4,9	9	4,5
13	65,7	66,4	65,7	65,8	0,0	6,8	20,2	21,1	15,0	18,2	6,9	8,7	10	49	0	0,0	SW.	SW.	8	6,9	14	1,8
14	66,8	67,8	66,8	67,2	0,0	6,2	19,5	20,8	15,9	18,4	12,1	12,3	71	71	0	2,2	SW.	SW.	3	5,1	15	4,5
15	68,7	69,1	68,7	68,9	0,0	5,6	19,1	20,1	15,7	18,0	12,1	12,3	73	73	9	7,0	C.	SW.	3	5,5	10	4,7
16	68,7	68,7	68,1	68,1	0,0	6,2	19,1	20,5	15,9	18,2	11,6	11,8	71	70	2	3,8	C.	SW.	1	6,0	10	4,5
17	67,0	67,0	65,1	66,5	0,0	6,0	19,6	21,1	15,9	18,5	11,0	11,8	65	69	9	9,7	SW.	SW.	6	5,5	8	1,8
18	61,0	61,2	63,6	63,9	0,0	5,0	19,3	21,1	16,1	18,6	11,5	11,3	69	66	0	3,3	SW.	SW.	4	4,6	10	4,7
19	63,3	63,4	62,8	63,0	0,0	6,1	19,4	20,3	17,6	19,0	11,6	11,8	69	70	10	10,0	C.	C.	—	2,2	—	5,0
20	62,8	63,7	62,7	62,7	0,0	5,8	19,2	22,3	16,0	19,1	11,9	12,0	72	67	1	0,5	SW.	SW.	12	9,3	20	1,8
21	761,4	761,8	761,3	761,1	0,0	6,6	20,2	23,0	17,0	20,0	11,1	11,3	81	78	9	7,2	W.	W.	17	9,3	17	4,5
22	61,9	65,6	61,9	65,0	0,0	5,0	20,9	22,0	18,0	20,0	13,7	13,6	75	71	7	9,0	W.	E. N. E.	4	2,4	4	4,7
23	65,4	65,9	65,1	65,6	0,0	5,0	19,6	21,2	16,1	18,7	11,5	11,1	68	66	1	5,3	S. E.	SW.	4	3,6	5	5,5
24	61,2	61,3	63,8	64,0	0,0	6,1	20,0	23,4	16,2	19,8	12,6	13,3	72	70	0	4,5	C.	SW.	3	3,5	—	4,5
25	61,0	61,5	63,8	63,9	0,0	6,0	20,9	22,3	18,7	20,5	11,9	11,6	65	65	1	6,7	SW.	SW.	5	1,8	12	1,8
26	63,6	65,0	63,6	63,7	3,1	5,0	19,5	22,0	17,2	19,6	11,1	13,7	81	77	10	9,0	C.	E. N. E.	—	3,9	5	6,7
27	65,9	67,0	65,9	66,2	2,5	3,6	20,0	21,9	16,8	19,3	12,6	11,8	72	65	3	5,0	C.	V.	5	3,3	5	5,3
28	67,4	67,4	66,7	67,1	0,0	6,1	19,9	21,3	17,4	19,4	11,3	11,0	65	61	10	7,5	C.	SW.	—	4,2	9	4,7
29	66,2	66,6	65,6	65,9	0,0	5,0	20,0	22,5	16,2	19,3	11,1	11,0	64	60	4	2,3	SW.	SW.	5	5,7	10	4,8
30	64,9	64,9	61,1	61,7	0,0	7,5	20,0	21,6	17,2	19,4	11,1	10,8	64	61	4	7,5	SW.	SW.	4	4,1	10	4,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias	765,03	769,1	760,8	764,97	Total 7,9	Total 162,0	19,53	21,18	16,16	18,67	11,30	11,41	67,0	66,0	4,9	5,7	SW.	SW.	5,9	4,9	Média 20	4,9

Numero de dias de vento..... { N. NNE. NE. ENE. E. ESE. SE. SSE. S. SSW. SW. WSW. W. WNW. NW. NNW. }  
 Calma no dia 19. Variavel no dia 27.  
 Periodos de cinco dias ..... 31—4 | 5—9 | 10—14 | 15—19 | 20—24 | 25—29  
 Temperatura media..... 17,96 | 18,20 | 17,92 | 18,16 | 19,52 | 19,62  
 Relampagos sem trovões « ⚡ » no dia 16. Nevoeiro « ≡ » somente nas montanhas, em 3, 4, 7, 8, 9, 14, 15, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.

# S. THOMÉ

Latitude N. = 0° 20',4. Longitude E. de Greenwich = 6° 42',7. Altitude = 5 metros. Distancia ao mar = 78 metros.

Junho — 1876	Pressão atmospherica em millimetros				Chuva em millimetros	Evaporação em millimetros	Temperatura em graus centesimaeas				Tensão do vapor atmospherico em millimetros		Humidade relativa		Quantidade de nuvens 0 a 10		VENTO					ZONA — Média
	9 A. M.	Maxi-ma (1)	Mínima (1)	Media (2)			9 A. M.	Maxi-ma (1)	Mínima (1)	Media (3)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (2)	9 A. M.	Media (1)	Direcção		Velocidade em kilometros			
																	9 A. M.	Predominante ou media	9 A. M.	Media diurna	Maxi-ma	
1	761.6	761.1	760.9	760.9	0.0	2.8	26.0	28.0	22.8	25.1	20.9	21.4	81	82	10	10.0	C.	C.	-	-	-	1.2
2	61.0	61.2	60.8	60.9	0.0	2.8	26.2	29.1	21.4	25.3	21.2	21.7	81	80	8	8.7	C.	C.	-	-	-	1.0
3	61.0	61.2	60.7	60.9	0.0	5.0	25.6	29.6	23.2	26.4	20.7	21.5	85	81	10	8.7	C.	C.	-	-	-	1.7
4	61.1	61.1	60.5	60.8	0.0	4.8	26.0	29.1	21.7	25.5	21.0	21.7	81	82	10	8.7	C.	C.	-	-	-	2.2
5	61.0	61.2	60.8	60.9	0.0	3.5	26.4	29.8	21.0	25.4	22.2	22.2	87	83	7	7.3	C.	C.	-	-	-	1.8
6	60.9	61.5	60.9	61.1	14.8	4.8	26.8	27.2	21.2	24.2	20.8	20.5	79	85	10	8.7	C.	SW.	-	-	-	4.0
7	61.0	61.3	60.8	60.9	0.0	2.6	26.0	28.5	19.8	24.2	20.9	21.7	84	82	8	7.7	C.	SW.	-	-	-	3.2
8	61.0	61.5	60.8	60.9	0.0	2.5	25.8	28.2	20.5	24.3	20.6	21.2	84	81	10	8.3	C.	SW.	-	-	-	3.5
9	60.9	61.1	60.7	60.8	0.0	3.0	26.3	28.1	20.0	24.2	20.8	20.8	82	79	7	5.7	C.	SW.	-	-	-	2.8
10	60.9	61.3	60.7	60.8	0.0	6.0	26.6	28.5	21.6	25.1	21.3	20.7	82	76	7	5.7	C.	SW.	-	-	-	3.7
11	761.0	761.3	760.7	760.9	0.0	5.8	26.4	28.3	22.5	24.4	20.7	20.3	81	76	7	6.3	C.	SW.	-	-	-	3.0
12	60.9	61.2	60.7	60.8	0.0	5.7	26.6	28.8	22.8	25.8	19.2	20.3	75	75	6	7.7	C.	SW.	-	-	-	3.5
13	61.0	61.8	61.0	61.1	0.0	6.6	26.8	28.8	21.0	24.9	20.5	21.1	78	79	7	7.0	C.	SW.	-	-	-	3.3
14	61.0	61.5	60.9	61.0	0.0	4.7	26.0	28.1	20.8	24.6	19.1	19.5	78	75	8	6.0	C.	SW.	-	-	-	3.7
15	61.0	61.7	60.9	61.0	0.0	5.0	26.6	27.2	17.0	22.1	17.4	17.1	71	69	7	5.7	C.	SW.	-	-	-	3.5
16	61.1	61.4	60.8	60.9	0.0	4.8	25.0	28.0	18.2	23.1	16.1	17.2	69	68	6	5.0	C.	SW.	-	-	-	3.8
17	61.0	61.2	60.9	61.0	0.0	5.7	25.6	27.1	19.5	23.4	18.6	19.3	76	75	7	8.3	C.	SW.	-	-	-	4.2
18	61.0	61.2	61.0	61.0	0.0	4.6	26.0	28.1	23.0	25.7	19.0	19.9	76	78	8	8.0	C.	SW.	-	-	-	3.5
19	61.0	61.3	60.8	60.9	0.0	5.1	26.0	28.2	23.8	26.0	19.8	19.7	79	76	10	10.0	C.	SW.	-	-	-	3.3
20	61.0	61.2	61.0	61.0	0.0	5.0	26.2	27.8	23.2	25.5	20.0	19.6	79	77	6	7.3	C.	SW.	-	-	-	2.7
21	761.1	761.2	760.9	761.0	0.0	7.2	26.0	27.2	23.0	25.1	18.6	19.0	74	74	8	8.0	C.	SW.	-	-	-	3.0
22	61.0	61.3	61.0	61.0	0.0	6.8	26.1	28.0	22.6	25.3	21.1	19.7	82	77	9	9.3	C.	SW.	-	-	-	2.5
23	61.0	61.5	61.0	61.0	0.0	5.8	25.8	27.8	22.8	25.3	18.9	18.9	76	77	9	7.3	C.	SW.	-	-	-	3.8
24	61.2	61.1	61.0	61.1	0.0	5.6	24.4	27.8	22.5	25.2	17.8	18.2	79	75	10	7.7	C.	SW.	-	-	-	3.4
25	61.0	61.5	61.0	61.0	0.0	1.5	25.6	26.5	21.4	24.0	19.3	18.9	79	76	7	8.3	C.	SW.	-	-	-	2.3
26	61.1	61.5	61.0	61.0	0.0	4.0	25.2	28.2	20.8	21.5	19.5	19.7	82	79	8	9.3	C.	SW.	-	-	-	2.2
27	61.1	61.3	61.1	61.2	0.0	1.1	25.0	26.8	21.0	23.9	17.9	18.6	76	79	10	8.3	C.	SW.	-	-	-	2.5
28	61.3	61.4	60.9	61.1	0.0	3.2	23.8	27.0	18.8	22.9	17.7	18.7	86	84	9	6.0	C.	SW.	-	-	-	2.3
29	61.0	61.2	60.9	61.0	0.0	5.0	25.6	27.8	20.8	24.3	19.3	19.2	79	76	6	8.0	NE.	SW.	-	-	-	2.0
30	61.0	61.2	61.0	61.0	0.0	4.0	26.0	28.0	22.0	25.0	18.3	18.7	73	71	10	9.3	C.	SW.	-	-	-	2.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medias	761.02	Maxima 761.8	Minima 760.5	760.97	Total 14.8	Total 141.3	25.86	28.10	21.36	24.73	19.66	19.92	79.4	77.6	8.1	7.7	8.	8.	-	-	-	2.9







